

UNION INTERNATIONAL DE PENTATHLON MODERN

UIPM ЕРЕЖЕСІ

Комбайн кезеңінің ережесі

МАЗМУНЫ

А бөлімі

5.1. Қолданылу саласы

Осы ереже «А» және «В» жарыстарының екі санаттарына да қолданылады.

5.1.1. Жеке жарыстар

Ерлер мен әйелдер, Ерлерге/Жасөспірімдерге/А кадеттеріне арналған жарыстардың схемасы: 1'30. Гандикап жүйесі бойынша старт: 20 метрге жүгіру, 5 нысананы жабу (лимит 1'10 мин А Кадеттеріне), 1000 метрге жүгіру, 5 нысананы жабу (лимит 1'10 мин және 1'30 А Кадеттеріне). В кадеттері қыздар мен жігіттер. Жарыс схемасы: Гандикап жүйесі бойынша старт: 20 метрге жүгіру, 5 нысананы жабу (лимит 1'30 мин), 1000 метрге жүгіру, 5 нысананы жабу (лимит 1'30 мин).

5.1.2. Эстафета (команда 3 адамнан)

Ерлер мен әйелдер, Ерлерге/Жасөспірімдерге/А және В кадеттеріне арналған жарыстардың схемасы: Гандикап жүйесі бойынша старт: 20 метрге жүгіру, 5 нысананы жабу (лимит 1'10 мин және А, В Кадеттеріне 1'30 мин), 1000 метрге жүгіру, 5 нысананы жабу (лимит 1'10 мин және 1'30 А,В Кадеттеріне). 3 атлеттің әрқайсысына 1000 метрге жүгіру. Эстафеталық таяқшаны беру алаңы старт-финиш аумағында ұйымдастырылуға тиіс.

5.1.3. Эстафета (команда 2 адамнан)

Ерлер мен әйелдер, Ерлерге/Жасөспірімдерге/А және В кадеттеріне арналған жарыстардың схемасы: Гандикап жүйесі бойынша старт: 20 метрге жүгіру, 5 нысананы жабу (лимит 1'10 мин және А, В Кадеттеріне 1'30 мин), 1000 метрге жүгіру, 5 нысананы жабу (лимит 1'10 мин және 1'30 А,В Кадеттеріне). 2 атлеттің әрқайсысына 1000 метрге жүгіру. Эстафеталық таяқшаны беру алаңы старт-финиш аумағында ұйымдастырылуға тиіс.

5.2. Басқарушы мамандар

5.2.1. Ұйымдастырушылар жарыстың **бас төрешісін** тағайындауға тиіс, ол:

- 1) Жарыстың бас төрешісінің екі орынбасарын тағайындауға тиіс: біреуін- жүгіруге жауапты, екіншісі- ату секторына жауапты.
- 2) Жарыстың қазылар алқасының мүшесі болып табылады;
- 3) Жүгіру мен атудың дұрыс ұйымдастырылуына жауапты болады;

4) Бессайысшыларға жаттығуды бастауға рұқсат береді.

5.2.2. Жарыстың бас төрешісінің ату секторындағы орынбасары:

- 1) Ату секторының төрешілерін, нысананы қадағалайтын төрешілерді, ату бойынша төрешілерді тағайындауға және жұмыстарын бақылауға; құрал-жабдықты және спортшылардың киімі аймағын бақылауға;
- 2) Ату бойынша жарысты дұрыс өткізуге;
- 3) Атыс шебіне бақылау жасайтын төрешілер бірге құрал-жабдыққа байланысты барлық кемшіліктерді түзетуге және осындай жөндеу жүргізу үшін барлық құрал-жабдықтың және қосалқы бөліктердің болуына кепілдік беруге;
- 4) Атлеттер мен жаттықтырушыларды 1 минут және 30 секунд бұрын жарыс басталғанға дейін 3 минут бұрын аяқталатын жаттығудың аяқталғандығы жөнінде хабардар етуге;
- 5) Бас төреші мен жарыстың қазылар алқасына барлық бұзушылықтар мен айыппұлдар туралы хабарлауға жауапты болады.

5.2.3. Ату секторының төрешісі 9-12 нысанаға жалғыз тағайындалады және мынаған жауапты болады:

- 1) әрбір атлет өзінің атыс шебін пайдаланғандығын және жаттығу кезінде өзінің нысанасы бойынша атқанын тексеруге;
- 2) атлеттердің аттары мен старттық нөмірлерінің жүгіру графигіне, старттық тізімге, қатысушылардың карточкаларына сәйкес болуын тексеру;
- 3) атлеттердің жабдықтарын бақылау (аты бар майка, нөмір, қолына таңғыш, құлаққап және т.б.);
- 4) тапаншаларды олар қаралып, жарысқа жіберілгендігін тексеру;
- 5) ату кезінде атлеттің дұрыс позицияда тұруын тексеру;
- 6) атлеттің басқа қатысушыларға кедергі жасамауын;
- 7) атлеттің өзінің атыс шебінде салынған 10 секундтық айыппұлды қолдану және оның орындалуын ату жөніндегі төрешімен бірге тексеру;
- 8) жаттығу барысында атлеттер шығару тетігінің салмағын өзгертпеуін;
- 9) тапанша істен шығып қалған жағдайда, атлетке қосалқы тапаншаны пайдалануға рұқсат беруге;

- 10) нысаналардың дұрыс жұмыс істеуін бақылау;
- 11) қауіпсіздікке ерекше назар аудара отырып, атыс шебіндегі тәртіпті қолдауға;
- 12) барлық сәйкессіздіктерді, ақауларды және айыппұлдарды жазуға;
- 13) ату жөніндегі бас төрешіге барлық сәйкессіздіктер мен айыппұлдар туралы хабарлауға.

5.2.4. Нысананы қадағалайтын төрешілер:

- 1) жарыс басталғанға дейін ертерек нысаналарды дайындауға;
- 2) тирдің бас төрешісіне жарыс барысында көмектесуге міндетті.

5.2.5. Тирдің бас төрешісі әрбір 4 нысанаға (егер нысаналар электрондық болса) және әрбір 2 нысанаға (егер нысаналар механикалық болса) бір-бірден **атқыштар төрешілерін** тағайындауға тиіс, олар мыналарға жауапты болады:

- 1) барлық атыстарды бақылау;
- 2) тапаншаны оқпен жасақтаған уақытта ол үстелге жанасатындай болғанын бақылау;
- 3) әрбір атыстар сериясынан кейін жалауша көтеріліп тұрғанын және тапаншаның аузы міндетті түрде нысана жаққа бағытталуын тексеріп отыруға;
- 4) атлет атыстардың әрбір сериясының алдында (механикалық нысаналар болған жағдайда) нысаналарды жаңартып отыруын қадағалау;
- 5) ережені бұзуға әрекеті туралы тирдің бас төрешісіне дереу хабарлау;
- 6) ату секторының төрешісімен бірге атлеттің атыс шебінде 10 секундтық айыппұлдарды тағайындау және орындау;
- 7) механикалық нысаналарды пайдаланған жағдайда, атыстың әрбір сериясы үшін уақыт лимитін бақылау - 1'10мин (А,В кадеттері үшін 1'30мин). Ату жөніндегі төреші мынаны жүзеге асыруға тиіс: атлет тапаншаға қол тигізген кезден бастап уақытты есептеуді қосу; 1'10мин/1'30мин лимитінің аяқталуы туралы 10 сек.бұрын атлетті хабардар ету; ату арналған уақыт лимиті аяқталған кезде, «Старт» белгісін беруге, бұл белгі атлет 1'10мин/1'30мин уақытының ішінде барлық нысаналарды жаппаған жағдайда беріледі.

5.2.6. Жүгіру жөніндегі жарыстың бас төрешісінің орынбасары:

- 1) Жүгіру аймағындағы барлық төрешілерді тағайындайды және жұмысын реттейді: стартерді, стартердің көмекшісін, фиништағы төрешіні, секундометристті, тас жолдағы төрешілерді, соңғы айыппұлдық аумақ төрешілерін, төрешілерді хабарлайтын және тіркейтін айыппұл төрешілерді;
- 2) Тас жолды салуға және жарыстарды басқаруға бақылау жүргізеді;
- 3) Тас жол мен барлық құрал-жабдықтың UIPM ережесіне сәйкестігіне кепілдік береді;
- 4) Ережені бұзған атлеттердің UIPM ережесіне сәйкес айыппұлды орындауын қадағалайды;
- 5) Көшбасшы соңғы атлеттерді басып озған кезде, жарысты тоқтату туралы шешім қабылдайды. Бұл ереже тек «А» санатындағы жарыстарда қолданылады және А және В кадеттерінің арасындағы жарыстар үшін ешқашан қолданылмайды.
- 6) Атлеттерді старттық аумақта, атыс аймағында және соңғы айыппұл аймағында реттеу үшін арнайы төрешілерді тағайындайды.

5.2.7. **Тас жолдағы төрешілер** түпкілікті шешімдер қабылдау құқығынсыз жүгіру жөніндегі бас төрешінің көмекшісіне көмектеседі. Олар спортшылардың жүгіруін бағдарды бұзу, бұрылып кету жағдайына, жүгіру секторына рұқсатсыз кіруді бақылай алатындай жерде орналасады. Ережені бұзған жаңдайда, олар дереу жүгіру жөніндегі бас төрешінің көмекшісіне хабарлауға тиіс.

5.2.8. Старт/финиш аумағына тек қана төрешілер мен атлеттер жіберіледі. Ол үшін жеке төреші мен оның 1 немесе 2 көмекшісі жауап беруге тиіс.

5.2.9. **Стартер** стартта атлеттерге толық бақылау жүргізеді және стартта туындаған барлық фактілер бойынша жауапты болып табылады. Ол секундометристпен және стартердің көмекшісімен уақыттың бірдей болуына, бірінші атлетке старттық белгі беруге және оны стартқа дейін қалған уақыты туралы хабарлар етуге жауапты болады. Стартер мен айыппұл жөніндегі төрешіні фальстарт туралы хабардар етеді.

5.2.10. Әрбір старттық жолға бір адамнан **стартердің көмекшілері** стартерге бағынады және спортшылардың старттық уақытына сәйкес әрбіреуінің старты үшін жауапты болады. Стартердің көмекшісі спортшыларға жақындамауға тиіс.

- 5.2.11. Әрбір старттық жолға бір адамнан **стартердің ассистенттері** спортшылардың старттағы дұрыс тәртібі және старттың дұрыс уақыты үшін, спортшының аты және елдің коды бар, кеудесіне және арқасына нақты және айқын тағылған нөмірі бар киімі үшін жауапты болады. Осы ережені бұзушылық болса, жүгіру жөніндегі бас төрешінің көмекшісіне хабарлауға тиіс.
- 5.2.12. **Фиништағы төрешілер** жүгіріп келген спортшыларды тіркеуге тиіс. Екі төрешіден тұратын екі топ бір-біріне тәуелсіз жұмыс істеуге тиіс.
- 5.2.13. **Секундометристер** хронометрлерді немесе электрондық секундомерлерді пайдалануға тиіс. Автоматты секундомерлер пайдаланылу/пайдаланылмауына қарамастан, әрқашан 3 секундометрист қатысады. Олардың біреуі бас секундометрист болып табылады және атлеттердің уақытын жазуға жауапты болады.
- 5.2.14. **Диктор** жұртшылыққа комбайнға қатысатын атлеттердің нөмірлерін және аралық уақыт сияқты басқа тиісті ақпаратты жариялауға жауапты болады. Диктор старт басталғанға 1 минут қалғанға дейін кері тәртіппен қалған уақытты хабарлайды, содан кейін санауды стартер жүргізеді. Жарыс нәтижелері нәтижелерді алған соң мүмкін болған сәтте хабарлануға тиіс.
- 5.2.15. **Соңғы айыппұл аймағының төрешілері.** Олар финишқа 700 метр қалған жерден алыс емес арнайы бөлінген аумақта екі адам болуға тиіс. Олар ату кезеңінде салынбайтын айыппұл қолдануға дайын болады.
- 5.2.16. **Құрал-жабдықты, материал мен киімді бақылау секциясы** қаруды, басқа ату құрал-жабдығын және киімді тестілеу үшін жауапты 3 адамнан тұрады.
- 5.2.17. **Айыппұл төрешілерін үйлестіруші** атлеттерге айыппұл салуды және атлеттер тас жолды өтудің барлық кезеңінде осы айыппұлдарды орындауын үйлестіруге міндетті.

5.3. Комбайнды өткізу үшін трассаны тексеру

- 1) Трасса механикалық және электрондық нысаналармен жабдықталған атыс шебінен, атыс шебінен кемінде 20 метр жерде тұрған старт аумағынан, 1000 метрден 3 шеңбер трассасынан және соңғы айыппұл аумағынан тұрады.
- 2) Ұйымдастырушылар кедергілер мен бақылаушылары жоқ, атлеттердің денсаулығына аз нұқсан келтіретіндей, яғни күрт көтерілу мен төмен түсулерімен жасақталған қолжетімді және қауіпсіз трассамен қамтамасыз етуге міндетті. Трасса кез келген беткейде салынуы мүмкін.
- 3) Трасса көрермендерге жарысты бақылауға ыңғайлы болатын жерден өтуге тиіс.
- 4) «А» және «В» санатындағы UIPM барлық жарыстарында UIPM ресми тұлғалары трассаның ұзындығын және нысанын тексеруге және бекітуге, сондай-ақ қажет болса өзгерістер енгізуге тиіс. Осындай тексерулер олимпиада ойындары мен әлем чемпионаттарында жарыс басталғанға 2 күн қалғанда, басқа барлық жарыстарда осындай тексеру жарысқа 1 күн қалғанда жүргізілуге тиіс.
- 5) Стартқа кемінде 30 минут қалғанда трасса жаттығуға дайындалуға тиіс.
- 6) Стартқа кемінде 5 минут қалғанда барлық қажеттіліктер әзірленуге тиіс.

5.4. Қауіпсіздік техникасы

- 1) Қауіпсіздік техникасын жарысты өткізетін мемлекеттің заңнамасына сәйкес ұйымдастыру комитеті әзірлейді. Ұйымдастырушылар осы ережені жарыстың барлық қатысушыларына хабарлауға және орындалуын қамтамасыз етуге міндетті.
- 2) Қатысушылар мен төрешілердің қауіпсіздігі өзіндік тәртіпті, қаруды ұқыпты пайдалануды және жарысты өткізу аумағы бойынша жинақы қозғалуды талап етеді. Бұл атлеттер мен делегациялардың ресми өкілдерінің қаруды пайдалану және көлікпен тасу мәселелеріндегі міндеті.
- 3) Қауіпсіздік мүддесінде UIPM ресми өкілдері, бас төрешінің ату жөніндегі көмекшісі немесе тиртөрешісі жарысты кез келген уақытта тоқтата алады. Спортшылар мен команда өкілдері ату секторының төрешісіне жазатайым оқиғаға әкеліп соғатын кез келген жағдайлар туралы дереу хабарлауға тиіс.

- 4) Тапаншадан газды шығармай шерту жасауға болады, тек атыс шебіндегі төрешінің және жарыстың бас төрешісінің рұқсатымен және қадағалауымен.
- 5) Егер адамдардың біреуі атыс сызығында тұрса, тапаншаны ұстауға тыйым салынады.
- 6) Пневматикалық және CO2 тапаншалары ашық жалау кезінде қауіпсіз болуға тиіс.
- 7) Бессайысшы атыс шебінде тұрған кезде, тапаншаның аузы қауіпсіз аумаққа бағытталуға тиіс. Жарыс өткізілетін аумақта, егер тапанша атыс сызығында болмаса, онда ол қорапта болуға тиіс.
- 8) Тапаншаларды тек атыс шебінде ғана және «Оқта!» командасынан кейін оқтауға болады.
- 9) Егер «ТОҚТА» командасы берілсе, барлық атлеттер бірден атуды тоқтатуға және тапаншаларды ашық жалаушасымен үстелге қоюға тиіс.
- 10) Атудың әрбір сериясының соңғы атысынан кейін атлет атыс шебінен кеткенге дейін тапаншаның аузында оқтың жоқ екендігіне көзін жеткізуге тиіс, ал диапазон төрешісі оны растауға тиіс, тапаншадағы жалау ашық болып, тапанша қауіпсіз болуға тиіс.

5.5. Киім.

- 1) Комбайнға қатысушы спорттық формаға киінуге тиіс.
- 2) Бессайысшы арқасында кәсіби анық аты жазылған майканы киюге тиіс. Төмендеу 7-12см өлшеммен ұлттық федерацияның коды майканың түсіне қарама-қарсы түспен жазлуға тиіс.
- 3) Атлеттер бауы бар немесе жоқ жеңіл атлетикалық аяқ киімді киюге тиіс. Бауы бар аяқ киімді киюге кез келген шектеу қою жарысқа шақыруда көрсетілуге тиіс.
- 4) Ұйымдастырушылар әрбір атлетті екі старттық нөмірмен қамтамасыз етуге міндетті.
- 5) Нөмірлер атлеттің кеудесі мен арқасына киілуге тиіс және кез келген ауа-райында көрінуге тиіс. Арқасындағы нөмірдің өлшемдері- биіктігі 15см және ені 10см, кеудесіндегі нөмірдің өлшемдері- биіктігі 20см және ені 20см.
- 6) Комбайнға дейін бірінші орынды иеленген бессайысшы №1 алады, екінші болған - №2, және т.с.с.
- 7) Тиісті нөмірі жоқ бессайысшы комбайнға қатысуға жіберілмейді.
- 8) Берілген нөмірлердің өлшемдерін өзгертуге тыйым салынады.

- 9) Атлет ату кезінде тапаншаны ұстайтын қолға, қол мен буын бүгілетін жерлерге таңғыш салуға тыйым салынады.
- 10) Атудан бос қолына спорттық сағат тағуға рұқсат етіледі.
- 11) Радиоқабылдағыш, плеерлер мен басқа да дыбыстық және коммуникациялық құрылғыларға тыйым салынады. Дыбыс қабылдағыш құрылғылар ғана рұқсат етіледі.
- 12) Әлем чемпионаттары мен олимпиада ойындарында көрермендер жарыстың көшбасшысын анықтай алуы үшін, белгілі киім немесе қолындағы ашық түсті таңғыш көмегімен ең үздік атлетті бөліп көрсету ұсынылады.

5.6. Құрал-жабдықты, материал мен киімді бақылау аймағы

Жарыс материалдары, қару мен киім атлеттер жарыс барысында пайдаланатын жарнамалық беттерді қоса алғандағы барлық материалдар, құрал-жабдықтар, жарыс құрылғылары мен киімнен тұрады.

- 1) Құрал-жабдықты тексеру атпен салт жүру басталғаннан кейін, ал жартылай финалдарда екінші түрден кейін бірден жүргізілуге тиіс. Тапаншалар жарыс басталғанға дейін 1 күн бұрын тексерілуге тиіс.
- 2) Бессайысшылар графикке сәйкес кейіннен тексеру үшін бақылау комиссиясына материалдары, қару мен киім туралы хабарлауға тиіс.
- 3) Бақылау комиссиясына тексеру және таңбалау үшін тек бір қосалқы тапанша әкелуге рұқсат етіледі, сосын осының барлығы қорапқа жабылады және спортшының атыс шебіне жіберіледі. Спортшыларға жаттығу аяқталған соң қосалқы тапаншаны атыс шебіне салуға тыйым салынады.
- 4) Бақылау комиссиясы қару мен басқа құрал-жабдықты тексеру үшін жауапты 3 адамнан тұрады.
- 5) Бақылау комиссиясы жарыс басталғанға дейін алдын ала тексеруді жүргізу үшін барлық қажетті құрал-жабдықпен жасақталуға тиіс.
- 6) Бессайысшылар барлық жарыс барысында бір ғана тапаншаны пайдалануға тиіс.
- 7) Егер тапанша істен шықса, онда атлет алдын ала тестіленген және таңбаланған қосалқы тапаншаны пайдаланады.
- 8) Тапаншалар жаттығудың алдында калибрге, 1 оққа, қосу ілгегінің салмағы мен өлшеміне тексерілуге тиіс, сосын таңбаланады.
- 9) Қосу ілгегінің салмағын тестілеу жаттығу басталғанға дейін газбен оқталған тапаншамен тексеріледі.
- 10) Тестіден өткен құрал-жабдық таңбаланады және бақылау карточкасына жазылады. Атлеттің аты, тапаншаны өндіруші, моделі

мен сериялық нөмірі жазылады. Таңбау ағымдағы жарысқа ғана жарамды болып есептеледі.

11) Таңбалаудан кейін жарыстың ережесіне қайшы келетін тапаншаның баптауын өзгертуге, немесе тапаншаны ауыстыруға тыйым салынады.

12) Кез келген ауыстыру мен баптауларға айыппұл салынады. Егер тапаншаның параметрлерін өзгертуге күдік болса, онда ол бақылау комиссиясына жіберілуге және қайтадан тестіленіп, таңбалануға тиіс.

13) Бақылау комиссиясы атлетті екі старттық нөмірмен жабдықтауға жауапты.

14) Бақылау аймағында CO₂ және атлеттерге арналған ауаның қажетті қоры болуға тиіс.

15) Эстафеталарды өткізу кезінде (2 немесе 3 атлеттен тұратын командалар арасында) атыс шебінде осы уақытта жарысып жатқан атлеттің ғана тапаншасы болуға тиіс. Тек атлеттің өзі ғана өзінің тапаншасын үстелдің астындағы сақтау аймағынан атыс шебіндегі үстелге ауыстыра алады.

5.7. Жарыстардың графигі

5.7.1. Жаттығу. Қаруды атып көру және дайындық уақыты.

1) Спортшылар мен эстафеталық командалар үшін жаттығу 20 минутқа созылады. Жаттығу тек комбайн директорының «жаттығуды бастандар» деген командасынан кейін ғана басталады. Егер қаруды атып көру нысаналары жарыс нысаналарында орналасса, онда жаттығудың 20 минуты 2 бөлікке бөлінеді: қаруды атып көру нысаналары бойынша 5 минут ату, сосын 1 минут үзіліс, содан кейін жарыс нысаналары бойынша 15 минут ату.

2) Жаттығу барысында атлеттерге шектеусіз жүгіруге және атуға болады. Тапаншаларды атып көру жарыс нысанасынан оң жақта сондай деңгейде және қашықтықта орналасқан 10 метрден басталатын пневматикалық ату үшін пайдаланылатын тек қағаз нысаналар бойынша ғана жүргізіледі.

3) Нысаналардың нөмірлері атлеттердің нөмірлеріне сәйкес келеді, атлет №1 бірінші нысанаға тұрады, №2 атлет – екінші нысанаға және т.с.с.

4) Жаттығудан кейін және старт басталғанға дейін тапанша оқтан босатылуға тиіс және тирдегі тиісті үстелде оқсыз жатуға тиіс. Қосалқы тапанша қорапта жабылып тұруға тиіс.

5) Атыс шебінде қосалқы тапаншамен (және атып көру уақытында алыстан қарайтын түтікпен) бірге жататын су мен сүлгіні пайдалануға болады.

- 6) Жаттығу кезінде жаттықтырушылар атыс шебінің аумағы мен спортшылардың жүгіруіне арналған дәліздің сыртында атлеттермен бірге жүріп, олармен сөйлесе алады. Жаттықтырушыларға арналған арнайы аймақ нақты анықталуға тиіс.
- 7) Атып көруге дайындық комбайн старты басталғанға 3 минут қалғанда аяқталуға тиіс және жаттықтырушылар трассаның аумағын тазартуға тиіс.
- 8) Тирдің төрешісі атлеттерді жаттығудың соңғы минуты және 30 секунды туралы ескертуге тиіс.

5.7.2. Комбайнды ұйымдастыру

- 1) Комбайнда 10 метр қашықтықтан нысаналарды атуға арналған әр түрлі тапаншалар пайдаланылады – пневматикалық және калибрі 4.5. бір зарядты газдық.
- 2) Бессайысшы екі табанымен жерде, қолдаусыз, атыс шебімен тікелей қатар еркін тұруға тиіс. Бір қолымен ғана тапаншаны ұстауға және атуға болады.
- 3) Бессайысшы қажет нысанаға атуға тиіс.
- 4) Міндетті түрде үстелге жанаса отырып, тапаншаға оқты оқтайды.
- 5) Ату 3 серияда жүреді:
Әрбір серия диаметрі 59.5мм 5нысананы ең көп дегенде 1'10мин (А және В кадеттері үшін 1'30минут) ішінде қағып түсіруді қамтиды. Егер 1'10мин (А және В кадеттері үшін 1'30минут) өткен соң бір немесе одан да көп нысана жабылмаса, атлет тапаншаны Ереженің 5.4.-тармағына сәйкес қауіпсіздікте қалдырып, қандай да бір жазасыз жүгіруді жалғастыра береді.
- 6) Бессайысшы трассаны өткен уақытта атыс шебінің бір ғана нөмірін пайдалануға тиіс.
- 7) Бессайысшылар старттан кейін қысқа қашықтықтан өтіп, содан кейін ғана атуды бастауға тиіс.
- 8) №1 атыс шебі старттан ең алыс болып табылады.
- 9) Тек 5 нысананы жапқан соң немесе 1'10минут (А және В кадеттері үшін 1'30минут) уақыт лимиті өткен соң ғана атлетке алғашқы 1000 метр жүгіруді бастауына болады. Бірінші айналымнан кейін атлет сол атыс шебіне оралып, нысаналарды ашады және ату саны шектеусіз әрі 1'10минут (А және В кадеттері үшін 1'30минут) уақыт лимитімен 5 нысананы атудың екінші сериясын бастайды; Атудың екінші сериясынан кейін атлет екінші 1000 метрден өтеді. 2-ші айналымнан кейін атлет сол атыс шебіне оралып, нысаналарды ашады және ату саны шектеусіз әрі 1'10минут (А және В кадеттері үшін

1'30минут) уақыт лимитімен 5 нысананы атудың үшінші сериясын бастайды;

Атудың 3-ші сериясынан кейін атлет 3-ші, соңғы 1000 метрді фиништық сызыққа дейін жүгіреді.

10) Бессайысшы старттан бастап фиништық сызықты өткенге дейін трассада шықпауға тиіс.

11) Бессайысшы барлық трассада өтуге тиіс.

12) Көшбасшы қуып жеткен бессайысшылар жарысты тоқтатады. Осы жағдайда рейтингте оларды соңғы орынға орналастырады. Егер көшбасшы бірнеше атлеттерге жетіп алса, онда бірінші қуып жеткенді тізімде соңғы, екіншісін оның алдында, және т.с.с. орналастырады. Осы ереже жеке жарыстардың барысында командалық есеп өткізілгенде қолданылмайды.

13) Егер көшбасшы бірінші болып қуып жеткен спортшының ұпай саны көшбасшы қуып жетпеген спортшылардікіне қарағанда көп болса, онда осындай бессайысшының орнын жарыстардың хаттамасында түзету жүргізіледі.

14) Егер жарыстарда бессайысшылардың қашықтықтан өтудің уақытын тіркеудің автоматты жүйесі пайдаланылса, онда секундометристердің көрсеткіштеріне қарағанда автоматты жүйенің нәтижелері басым болады.

15) Егер уақытты тіркеудің автоматты жүйесі істен шыққан жағдайда, секундометристердің көрсеткіштері пайдаланылады.

16) Бессайысшыларда немесе олардың жаттықтырушыларында атыс шебінен тапаншаны, оқтарды алып тастауға және орынды ретке келтіруге 5 минут уақыттары бар.

5.7.3. Старт

1) гандикап жүйесі бойынша стартта 3 қақпа пайдаланылады: 2-еуі стартқа және 1-еуі айыппұлдарға арналған.

2) Гандикапта спортшылар алдындағы түрлерде (біліктілік сұрыптауда семсерлесу+жүзу және финалда жүзу+семсерлесу+атпен салт жүру) алған ұпайларына сәйкес бөлінеді.

3) Гандикапты басталғанынан бастап 2.30 минутқа кеш бастаған атлеттер негізгі жүгіруді осындай кідіріссіз бастайды, бірақ соңғы айналымда олар гандикаптың уақытына сәйкес айыппұл аймағында 2.30 минут уақытқа тоқталуға міндетті.

4) Комбайнда бессайысшылар 4 рет жарысады: жарыстың басында – гандикап жүйесі бойынша, және егер бессайысшы бөлінген уақыт ішінде барлық нысаналарды жаппаса, басқа үш старт атыс шебінен басталады.

5) Атыс шебінен фальстарт болған жағдайда, жарыстың басындағы фальстарттағыдай ережелер қолданылады, яғни фальстарт болған жағдайда 40 ұпай айыппұл және қасақана фальстарт әрекеті болған жағдайда дисквалификация.

- 6) Бессайысшы өзінің жеке старттық уақытын білуге тиіс және стартта уақытында болуға тиіс.
- 7) Диктор комбайнның басталуы туралы стартқа 10 және 5 минут қалғанда хабарлайды. Стартқа 3 минут қалғанда диктор жаттығудың аяқталғаны туралы хабарлайды. Стартқа 2 минут қалғанда атлеттер старт сызығында тұруға тиіс және төрешілер оларды ретімен қояды. Стартқа 1 минут қалғанда атлеттер тиісті қақпаларда өздерінің кезектегі ретіне сәйкес тұруға тиіс.
- 8) Стартер «Стартқа бір минут қалды», «30 секунд», «20 секунд», «стартқа 10 секунд қалды» деп хабарлайды. Секундометристер мен жарыстың бас төрешісі мақұлдаған соң, стартер бірінші бессайысшыға «стартқа» деп айтады және стартқа белгі береді. Осыдан кейін барлық секундомерлер старттық белгімен бірге қосылады. Старттық аймақта старттық сызықтан айқын көрінетін секундомер орналасуға тиіс. Бірінші атлеттің старты 00.00-де басталады, екінші атлеттің старты-оның гандикаптағы уақытына сәйкес және т.с.с.
- 9) UIPM «А» санатындағы барлық жарыстарында стартта және финишта бейнежазбалар міндетті болып табылады.
- 10) Эстафеталық жарыстарда гандикап екі қақпадан екі старттық сызықтан басталады (сызықтардың арасындағы ара-қашықтық -2.5 метр).

| Эстафета – гандикап жүйесі бойынша старт | |
|---|---|
| Ерлер/Әйелдер, Ересектер/Жасөспірімдер/ А және В кадеттері | |
| А қақпасы | Б қақпасы |
| 1/3/5/7/9/11/13/15 командалары | 2/4/6/8/10/12/14/16 |
| 0,4,8,12 ұпайлары үшін старттық сызық 0 | 0,4,8,12 ұпайлары үшін старттық сызық 0 |
| 0 старттық сызықтың артында 2,5метр | 0 старттық сызықтың артында 2,5метр |
| *-2 ұпай (=0.5 секунд) | *-2 ұпай (=0.5 секунд) |
| Старттық сызық 2,6,10,14 ұпай | Старттық сызық 2,6,10,14 ұпай |

5.7.4. Фальстарт

- 1) Төреші/диктор спортшыға және қадағалаушыларға оның тым ерте стартты бастағандығын, яғни фальстарт болғандығын дерек хабарлауға тиіс.
- 2) Егер бессайысшы белгіленген уақыттан кеш стартты бастаса, онда ол жазаланбайды, бірақ оның уақыты гандикапқа сәйкес белгіленген старттың сәтінен бастап есептелінеді.

5.8. Ұпайлар

5.8.1. Жеке жарыстар

Ерлер/Әйелдер, Ересектер/Жасөспірімдер/ А кадеттері: 12:30 минуттың ішінде 2000 ұпайға бағаланады. Белгіленген уақыттан шапшаң немесе баяу әрбір секунд +/- 4 ұпайға бағаланады.

5.8.2. В кадеттерінің жарыстары

10 минут уақыт үшін 2000 ұпайға бағаланады. Белгіленген уақыттан шапшаң немесе баяу әрбір секунд +/- 4 ұпайға бағаланады.

5.8.3. Эстафеталық сайыстар (3 атлеттен тұратын команда)

Ерлер/Әйелдер, Ересектер/Жасөспірімдер/ А және В кадеттері:
3 атлеттен тұратын команда үшін жалпы уақытының 25:00 минуты 2000 ұпайға бағаланады. Белгіленген уақыттан шапшаң немесе баяу әрбір секунд +/- 4 ұпайға бағаланады.

5.8.4. Эстафеталық сайыстар (2 атлеттен тұратын команда)

Ерлер/Әйелдер, Ересектер/Жасөспірімдер/ер балалары А және В :
2 атлеттен тұратын команда үшін жалпы уақытының 17:00 минуты 2000 ұпайға бағаланады. Белгіленген уақыттан шапшаң немесе баяу әрбір секунд +/- 4 ұпайға бағаланады.

5.9. Айыппұл аймақтары

5.9.1. Айыппұл аймақтары атыс шебінің аймағында орналасуға тиіс.

5.9.2. Старт/финиш аймағына дейін кемінде 700 метр жерде орналасқан соңғы айыппұл аймағы атыс шебінде қолданылмайтын атудың соңғы сериясындағы айыппұл жағдайына, дұрыс емес киімі үшін, спортшылардың нөмірлерін (нөмірлердің өзін және олардың өлшемдерін) өзгерткені үшін, сондай-ақ фальстарт жағдайына дайындалған. Бессайысшылар айыппұлды орындау үшін жауапты болады. Спортшыларды салынған айыппұл туралы сайыс төрешілері хабардар етуге тиіс.

5.10. Жаңылыстар

- 1) Жаңылыстар есепке алынбайды;
- 2) Егер тапанша жұмыс істемесе, спортшы төрешінің рұқсатымен алдын ала тестіленген және таңбаланған қосалқы тапаншаны және/немесе баллонды пайдалана алады.
- 3) Егер жаңылыс себебінен атыс болмаса, атлет жарысты тоқтатпай және құлатқан нысаналарды жоғалтпай қосалқы тапаншаны пайдалана алады.

4) Егер де қосалқы тапанша да істен шықса, онда атлет жарысты тоқтата алады не атыс шебінде әрбір серияда 1'10минут (А және В кадеттері үшін 1'30минут) бос тұруына болады.

5) Электрондық нысаналарды пайдаланған жағдайда төрешілер 1'10, 1'30 минут уақыт есептегішті қолымен іске қосуға тиіс.

5.11. Уақытты баптау және жауапкершілік

Егер бессайысшы оның кінәсынан болмаған нысананың жұмысындағы қателік немесе ақаулар үшін уақытын жоғалтса, техникалық делегат немесе UIPM ұлттық техникалық бақылаушысы ату жөніндегі төрешімен бірге спортшының уақытына тиісті түзету енгізеді.

5.12. Қосымша нысаналар және нысаналардың жетіспеуі

5.12.1. Ұйымдастырушылар №1 атыс шебінен кейін R1 және R2 нөмірлерімен орналасқан 2 қосымша нысаналардың болуына кепілдік беруге тиіс.

5.12.2. Егер нысаналар барлық бессайысшыларға жетпеген жағдайда, комбайн 2 немесе одан да көп жүгіруге ұйымдастырылуы мүмкін. Көшбасшылар ең соңында жарысады.

5.13. Рұқсат етілмеген кіру

1) Трассаны өткен кезде бессайысшыға қандай да бір көмекті және суды қабылдауға тыйым салынады.

2) Кез келген адамдардың бессайысшымен қатар немесе соңынан жүгіріп отыруы рұқсат етілмеген кіру ретінде бағаланады. Спортшы трассаны өткен кезде ресми медиктердің медициналық байқауы, бессайысшының трассаның сыртында тұрған адаммен сөз сөйлеуі немесе басқа да қатынасы рұқсат етілмеген кіру ретінде бағаланбайды.

5.14. Бұзушылықтар пен айыппұлдар

5.14.1. Мыналар үшін спортшы 10 секунд айыппұлмен жазаланады:

- 1) Киім ережесін бұзғаны үшін;
- 2) Старт нөмірлерінің өлшемдерін өзгерткені үшін;
- 3) Фальстарт үшін;
- 4) Жаттығудан кейін және атулардың әрбір сериясынан кейін тапаншаны қауіпсіз емес жағдайда қалдырғаны үшін;

- 5) Үстелмен контактісіз тапнашаға оқты салғаны үшін;
- 6) Жаттығулардың уақытында жаттықтырушы спортшыға жаттықтырушылар үшін арнайы бөлінген аймақтан шыққаны үшін;
- 7) Егер жаттығу басталғанға дейін бессайысшының тапаншасы қорапта жатпаса, бірінші рет-ескерту жасалады, екіншісінде-айыппұл 10 секунд.
- 8) тұрып қалудың 10-секундтық айыппұл уақыты әрбір атлеттің атыс шебінде жүзеге асырылады. Киім ережелерін бұзған жағдайда, старттық нөмірінің өлшемдерін өзгерткен жағдайда, фальстарт болса немесе атыстың соңғы сериясынан кейін қауіпсіз емес жағдайда тапаншаны үстелге қойғаны үшін бессайысшы соңғы айыппұл аймағында тұрып қалумен жазаланады. (5 D- қосымшасы).

5.14.2. Егер бессайысшы дұрыс емес нысанаға тиген жағдайларда, ол шығарып тастаумен жазаланады.

5.14.3. Мына жағдайларда бессайысшы **шығарып тасталады**:

- 1) барлық нысаналарды жаппай, белгіленген уақыт лимитінен бұрын жүгіруді бастаса;
- 2) қашықтықты аяқтамау;
- 3) басқа бессайысшыларды трассадан өткен кезде итеру, жүгіру уақытында кесіп өту және басқа да кедергілер жасағаны үшін;
- 4) трасса маршрутынан қасақана немесе әдейі емес жалтару,
- 5) егер оны жарыстың қазылар алқасының шешімімен дисквалификацияламаса, рұқсат етілмеген көмек үшін;
- 6) жарысқа рұқсат етілмеген тапаншаны пайдаланғаны үшін;
- 7) егер оны төрешілер айыппұл туралы ескертсе, соңғы айыппұл аймағында тоқтамағаны үшін.

5.14.4. Бессайысшы мыналар үшін **дисквалификацияланады**:

- 1) жарысқа рұқсат етілген тапаншаны өзгерткені және қайта баптағаны үшін, бұл ережеге қарсы;
- 2) жарыс ережесін бұзған жағдайда, тапаншаны ауыстырғаны үшін;
- 3) уақытынан бұрын стартты бастауға айқын әрекеті үшін.

5.14.5. **Комбайнды тоқтату**

Егер бессайысшыны көшбасшы қуып жетсе, оның комбайнға қатысуы тоқтатылады және ол рейтингіде соңғы орынға орналастырылады (5.7.2.т. 12), 13) 14)т. қар). Бұл ереже А санатындағы барлық жарыстарға таратылады және жасөспірімдер мен кадеттердің жарыстарына таратылмайды. Егер жеке жарыстарды өткізген кезде ұпайларды есептеудің командалық есептесе бұл ереже қолданылмайды.

В бөлімі.

В.5.15. Жалпы

- 1) Комбайнды өткізу орны – атыс шебінен және жүгіруге арналған трассада тұратын орын.
- 2) Жарысты ұйымдастырушылар осы түрді өткізу үшін қолжетімді және қауіпсіз болатындай комбайнды өткізуге арналған трассаны жасау үшін жауапты болады.
- 3) Өткізу орны старт және финишті, атыс шебін, соңғы айыппұл аймағын, эстафетаны беру аймағын, 1000 метр айналымды, төрешілерге арналған секторды, жаттықтырушыларға арналған секторды, бұқаралық ақпарат құралдарына арналған секторды, көрермендерге арналған секторды, сондай-ақ жарысты ұйымдастырушылар мен UIPM делегаттарын орналастыру үшін қажет болып табылатын ғимараттар мен құрылыстарды қамтиды.
- 4) Өткізу орны көрермендерді барынша ыңғайлы орналастыру және жарысты теледидарға түсіру мәніне техникалық жабдықталуға тиіс.
- 5) Старт және финиш аймағы, эстафетаны беру аймағы, сонымен қатар 1000 метр айналымның басым бөлігі көрермендерге жарыстың басым бөлігі көрінетіндей деңгейде орналасуға тиіс.
- 6) Спортшылардың трасса шекарасын бұзуын және бейтаныс тұлғалардың трассаға рұқсатсыз кіруін болдырмау үшін трасса қоршалуға тиіс, алайда жарысты теледидарға түсіруге бөгет жасамау үшін қоршау мейлінше аз болу керек.
- 7) Спортшылардың киінуіне арналған үй-жайды және техникалық персоналға, БАҚ, фотографтарға және бақылаушыларға арналған бөлме, сонымен қатар жұмысы жарысты өткізуге кедергі жасамас үшін теледидарлық командаларға және олардың құрал-жабдығына арналған жеткілікті алаң бөлу қажет.
- 8) Ұйымдастырушылар атлеттерді қолайсыз күн райынан қорғау үшін жабық алаңды қамтамасыз етуге тиіс. Теледидар камераларының бақылау аумағы UIPM техникалық делегатының немесе ұлттық

техникалық бақылаушының және жарысты теледидардан көрсетуге жауапты тұлғаның пікірін ескере отырып орнатылуға тиіс. Камералардың орналасуы жарыстың барысын барынша ауқымды көрсетуді және камералардың алдында бейтаныс адамдардың болмауын қамтамасыз етуге тиіс.

- 9) Старт/финиш аймағының жанында фиништан кейін бірден спортшылардан сұхбат алу үшін және олар туралы репортаждар жасау үшін түсіру тобына арналған алаң жабдықталуға тиіс.
- 10) Ұйымдастырушылар жарысты көру үшін барынша ыңғайлы жерде аса маңызды адамдарға арналған орындарды белгілеуге тиіс.

В.5.16 Спорттық құрылыстар

- 1) Спорттық құрылыстар тікелей күн сәулесі бессайысшыларға кедергі жасамайтындай сыртта және ішкі үй-жайларда салынады.
- 2) Атыс шебі бессайысшылардың, төрешілер мен бақылаушылардың қауіпсіздігіне кепілдік беретіндей жасалуға тиіс.
- 3) Атыс орны атлеттерді желден, әсіресе бүйірлік желден қорғайтындай жасалуға тиіс, яғни шеткі атыс шептерінде бүйірлік қабырғалары болуға тиіс.
- 4) Бүйірлік қабырға шеткі атлеттердің атыс орындарын кемінде 1 метрге жабуға тиіс, яғни жалпы алғанда 2 бүйірлік қабырғаның ұзындығы кемінде 11 метр болуға тиіс.
- 5) Нысаналардың артындағы беті жарыққа қарсы, бейтарап түсті болуға тиіс.
- 6) Атысты өткізуге арналған құрылыстар жабық болуға тиіс және атлеттерді жаңбырдан қорғауға тиіс.
- 7) Атыс орнындағы үстелдің астында атлеттердің тапаншаларын, сүлгілерін және алысты қарайтын түтіктерін қолайсыз күн райынан қорғауға арналған судан қорғау қораптары болуға тиіс.
- 8) Атлеттің атыс орны (ені 1-ден 1,5 метрге дейін) жақтары бойынша нақты шектелуге тиіс, сонымен қатар атыстың әрбір сериясы үшін старттық және фиништық болып табылатындай артқы сызықпен шектелуге тиіс.
- 9) Атыс орны көрермендерге жарыс барынша жақсы көрінетіндей орналасуға тиіс. Трассаның фиништық сызығы атыс орнының жанында орналасуға тиіс.

- 10) Жаттығулар мен жарыс барысында атлеттер атыс шебіне бір жақтан кіріп екінші жақтан шығуын қамтамасыз ету қажет.
- 11) Атлеттердің атыс орындарының артында ені кемінде 4 метр болатындай жолақты жасау қажет, ол басқа атлеттерге кедергі жасамай және төрешілерге өз міндеттерін орындауға мүмкіндік беріп атыс шебіне кіруге және шығуға арналады.
- 12) Нысаналар атыс орындарына сәйкес нөмірленуге тиіс. Нысаналардағы нөмірлер қалыпты көзі көретін адамға қалыпты атыс жағдайында және тиісті атыс орнынан көрінетіндей жеткілікті дәрежеде үлкен болуға тиіс.
- 13) Атыс орны нысана нөміріне сәйкес нөмірленуге тиіс.
- 14) Нысаналар қозғалмайтындай бекітілуге тиіс.
- 15) Нысана орталығының биіктігі еденнен мынадай деңгейде болуға тиіс:
 - Стандартты биіктік: 1,40м+/- 0,05м;
 - Көлденеңнен нысаналар 0,25м шегінде ауысуы мүмкін.
- 16) Атыс орындары мыналармен жабдықталуға тиіс:
 - Биіктігі 0,7-0,8м үстел;
 - Үстелдің тапаншаны және оқтарын жаңбырдан қорғауға арналған сөресі немесе судан қорғайтын қорабы болуға тиіс.
- 17) Жарыс және жаттығудың кезінде желдің бағыты атыс орнынан жақсы көрінуге тиіс. 3 жел жалауы атыс шебінің шеттеріне және ортасына орнатылуға тиіс. Жалаулар жалаудың жоғары бөлігі нысананың төменгі бөлігінің дейгейінде болатындай және нысананы көруге кедергі жасамайтындай биіктікте орнатылуға тиіс.

Атлеттер үстелдің үстіне қажетті заттарды ғана қоя отырып, атыс орнын таза ұстауға тиіс.

В.5.17. Жүгіру трассасы

- 1) спортшы уақытын жоғалтпай трасса бойымен жүруі үшін, трасса оған айқын көрінуге тиіс;
- 2) трассадағы барынша тұтас көтерілу 50м аспауға тиіс;
- 3) осы жалпы көтерілу трасса стартының деңгейінен перпендикулярдың биіктігімен анықталады және старттық деңгейдің барлық өзгерістері қосылады.

- 4) трассаның алдыңғы және соңғы 50 метрі тегіс, еңіссіз болуға тиіс;
- 5) трасса 500 метрді көрсетіп отыратын көрсеткіш бағаналарымен жабдықталуға тиіс;
- 6) трасса екі спортшыға бір-біріне кедергі жасамай жүгіруіне мүмкіндік беретіндей кең болуға тиіс;
- 7) старт пен финиш бір аймақта болуға тиіс;
- 8) трасса атлеттерге айқын көрінуге тиіс және жерде жалауша, лента немесе таңбаламен жабдықталуға тиіс. «А» және «В» санаттарындағы жарыстарда трассадағы барлық бұрыштар бұрылысқа 10 м дейін және кейін 0,5-1 м биіктікте орналасқан ленталармен жабдықталуға тиіс. Трассаның ережеге сәйкестігін тексеру UIPM техникалық делегаттарына жүктеледі. Әлем чемпионаттарында трассаның бойы 0,5-1 м биіктікте орналасқан айқын көрінетін ленталармен жабдықталуға тиіс.
- 9) старттық және фиништық сызықтар ені кемінде 5см болатын ақ жолақтармен бөлінуге тиіс. Трассаның старты мен финишын білдіретін бағана немесе арка орнату ұсынылады.
- 10) эстафеталарда старттық және фиништық сызықтардың ұзындығы 20 метр (старт сызығына дейін 10 метр және кейін 10 метр) және ені кемінде 5 метр болуға тиіс. Осы аймақ айқын көрсетілуге тиіс.
- 11) финиш сызығында ұйымдастырушылар үшін жеткілікті орын болуға тиіс, өйткені олар кезеңді аяқтаған спортшылармен айналысуы тиіс.
- 12) Фиништық аймаққа тек төрешілер, ұйымдастырушылар және секундометристер жіберіледі. Тілшілер, спортшылар және бақылаушылар фиништық аймаққа жіберілмейді. Жарысқа қатысып жатқан атлеттермен соқтығысудың алдын алу үшін фиништық сызыққа бөгде тұлғаларды жіберуге тыйым салуға баса назар аудару қажет.

В.5.18 Нысаналар жүйесі

«А» және «В» санатындағы жарыстарға UIPM сертификаттаған нысаналар ғана жіберіледі.

В.5.18.1. Электрондық нысаналар

- 1) электрондық нысаналар қара орталықтан және 5 жасыл/қызыл индикаторлардан тұрады.
- 2) нысаналар мен индикаторлар жеке орналасуға тиіс. Нысананың стандартты өлшемі -250мм диаметр. Түсу аймағы -59,5мм. Нысаналар бақылаушыларға айқын көрінуге тиіс.
- 3) индикаторлар. Толқындардың ұзындығы: қызыл түс 660нм және жасыл түс 525нм (+/- 5нм) болуға тиіс.

4) «А» санаты үшін индикаторлар атыс аймағынан кемінде 1 метрге жоғары орнатылуға тиіс. Индикатордың диаметрі 55мм, шолу аймағы кемінде 140° болуға тиіс. Басқа жарыстар үшін индикатордың диаметрі 55мм немесе 26мм, шолу аймағы кемінде 90° болуға тиіс. Индикаторлардың артындағы айнала қара түсті, ал олардың арақашықтығы 40мм болуға тиіс.

5) нысаналар орталықтағы нысанамен бірге қабырғаға (биіктігі шамамен 2,3метр) 1,4 метр биіктікке ілінеді, Егер қабырға ағаш және пластиктан болмаса, онда 1,30м және 2,10 метр биіктікте шуруптарды (диаметрі 6мм) бекіту мүмкіндігі болуға тиіс.

6) атудың уақытын есептеу нысанаға, нысананың қара немесе ақ аймағының қайсысына болсын бірінші оқ тигеннен бастап саналады. Нысаналар компьютерге қосылмастан пайдаланылуға тиіс.

7) нысаналардың кіру қуаты 90-240 AV диапазонында болуға тиіс. Күш кабелі 20А қауіпсіздігімен жабдықталған, 3*2,5мм су өткізбейтін жәшігімен болуға тиіс. Осы жәшік қабырғаның арғы жағында 2 метрлік биіктікте орнатылуға тиіс. Егер стадион әлі жабдықталған болмаса, онда ұйымдастырушылар резервтік күш жүйесін (кемінде 750 VA) көздеуге тиіс.

8) нысаналар кез келген ауа-райы жағдайында жөнделуі болуға тиіс.

В.5.18.2. Механикалық нысаналар

- 1) механикалық нысаналар 5 тарелкадан тұрады.
- 2) нысаналар жарықты өткізбейтін материалмен сырлануға тиіс;
- 3) нысана негізінің өлшемдері: ұзындығы-42см, биіктігі-15см, тереңдігі-15см.
- 4) тарелкалардың арасындағы қашықтық кемінде 8см.
- 5) тигізу аймағы 59,5мм диаметрін құрайды.
- 6) нысаналар көрермендерге айқын көрінуге тиіс;
- 7) нысаналар 1,40м биіктікте дәл бекітілуге тиіс;
- 8) нысаналар дұрыс жұмыс істеуі үшін, олар нақты бапталуға тиіс;
- 9) нысаналарды жаңарту үшін қолданылатын жіп нысанадан бастап атлеттің атыс шебіне дейін тікелей өткізілуге тиіс, сол жерде бекітіліп, бессайысшы пен төреші қолдана алатындай болуға тиіс.
- 10) нысананың ақ бөлігі сырланбауға тиіс. Нысананың қара бөлігін сырлауға болады.

В.5.19. Пневматикалық тапаншалар

- 1) Қандай да бір магазинсіз бір зарядты тапаншалар ғана рұқсат етіледі;
- 2) Тапаншаның салмағы 1500 грамнан аспауға тиіс. Ату ілгегінің салмағы кемінде 500 грамм.
- 3) Тапаншаның өлшемі қораптың 420мм×200мм×50мм өлшемінен аспауға тиіс. Қораптың өлшемін +/-1мм өзгертуге рұқсат етіледі.
- 4) Баллондар да тестілеу мен таңбалаудан өтеді.
- 5) Атлет ату кезінде тапаншаны ұстайтын қолдың буынында таңғыштар мен тіректер пайдалануға тыйым салынады. Басқа қосымша параметрлерді суреттен қарауға болады.

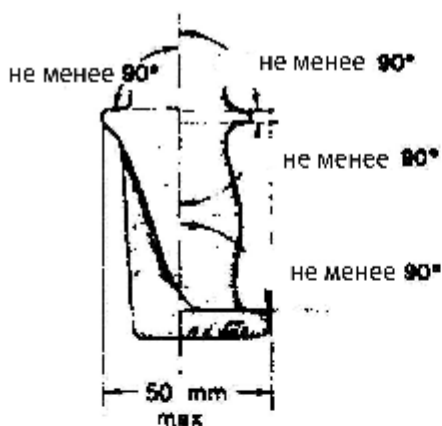


РИСУНОК 4



В.5.20. Оқ-дәрілер

Қорғасын немесе басқа жұмсақ материалдан 4,5 калибрлі оқтарды пайдалануға рұқсат етіледі.

В.5.21. Лазерлік жүйе

- 1) комбайн лазерлік жүйені пайдалана отырып өткізілуі мүмкін.
- 2) тек бір зарядты лазерлік тапаншаларды пайдалануға рұқсат етіледі.
- 3) лазерлік нысаналардың өлшемі де механикалықтыкіндей болуға тиіс.

5А-қосымша

1): ҰПАЙЛАРДЫҢ ТАБЛИЦАСЫ

ЖЕКЕ ЖАРЫСТАР – ерлер мен әйелдерге арналған комбайн: ересектер, жасөспірімдер, А кадеттері

| mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | Pts | mins | pts | mins | pts |
|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| 09:30,0 | 2720 | 10:22,0 | 2512 | 11:14,0 | 2304 | 12:06,0 | 2096 | 12:58,0 | 1888 | 13:50,0 | 1680 | 14:42,0 | 1472 | 15:34,0 | 1264 |
| 09:31,0 | 2716 | 10:23,0 | 2508 | 11:15,0 | 2300 | 12:07,0 | 2092 | 12:59,0 | 1884 | 13:51,0 | 1676 | 14:43,0 | 1468 | 15:35,0 | 1260 |
| 09:32,0 | 2712 | 10:24,0 | 2504 | 11:16,0 | 2296 | 12:08,0 | 2088 | 13:00,0 | 1880 | 13:52,0 | 1672 | 14:44,0 | 1464 | 15:36,0 | 1256 |
| 09:33,0 | 2708 | 10:25,0 | 2500 | 11:17,0 | 2292 | 12:09,0 | 2084 | 13:01,0 | 1876 | 13:53,0 | 1668 | 14:45,0 | 1460 | 15:37,0 | 1252 |
| 09:34,0 | 2704 | 10:26,0 | 2496 | 11:18,0 | 2288 | 12:10,0 | 2080 | 13:02,0 | 1872 | 13:54,0 | 1664 | 14:46,0 | 1456 | 15:38,0 | 1248 |
| 09:35,0 | 2700 | 10:27,0 | 2492 | 11:19,0 | 2284 | 12:11,0 | 2076 | 13:03,0 | 1868 | 13:55,0 | 1660 | 14:47,0 | 1452 | 15:39,0 | 1244 |
| 09:36,0 | 2696 | 10:28,0 | 2488 | 11:20,0 | 2280 | 12:12,0 | 2072 | 13:04,0 | 1864 | 13:56,0 | 1656 | 14:48,0 | 1448 | 15:40,0 | 1240 |
| 09:37,0 | 2692 | 10:29,0 | 2484 | 11:21,0 | 2276 | 12:13,0 | 2068 | 13:05,0 | 1860 | 13:57,0 | 1652 | 14:49,0 | 1444 | 15:41,0 | 1236 |
| 09:38,0 | 2688 | 10:30,0 | 2480 | 11:22,0 | 2272 | 12:14,0 | 2064 | 13:06,0 | 1856 | 13:58,0 | 1648 | 14:50,0 | 1440 | 15:42,0 | 1232 |
| 09:39,0 | 2684 | 10:31,0 | 2476 | 11:23,0 | 2268 | 12:15,0 | 2060 | 13:07,0 | 1852 | 13:59,0 | 1644 | 14:51,0 | 1436 | 15:43,0 | 1228 |
| 09:40,0 | 2680 | 10:32,0 | 2472 | 11:24,0 | 2264 | 12:16,0 | 2056 | 13:08,0 | 1848 | 14:00,0 | 1640 | 14:52,0 | 1432 | 15:44,0 | 1224 |
| 09:41,0 | 2676 | 10:33,0 | 2468 | 11:25,0 | 2260 | 12:17,0 | 2052 | 13:09,0 | 1844 | 14:01,0 | 1636 | 14:53,0 | 1428 | 15:45,0 | 1220 |
| 09:42,0 | 2672 | 10:34,0 | 2464 | 11:26,0 | 2256 | 12:18,0 | 2048 | 13:10,0 | 1840 | 14:02,0 | 1632 | 14:54,0 | 1424 | 15:46,0 | 1216 |
| 09:43,0 | 2668 | 10:35,0 | 2460 | 11:27,0 | 2252 | 12:19,0 | 2044 | 13:11,0 | 1836 | 14:03,0 | 1628 | 14:55,0 | 1420 | 15:47,0 | 1212 |
| 09:44,0 | 2664 | 10:36,0 | 2456 | 11:28,0 | 2248 | 12:20,0 | 2040 | 13:12,0 | 1832 | 14:04,0 | 1624 | 14:56,0 | 1416 | 15:48,0 | 1208 |
| 09:45,0 | 2660 | 10:37,0 | 2452 | 11:29,0 | 2244 | 12:21,0 | 2036 | 13:13,0 | 1828 | 14:05,0 | 1620 | 14:57,0 | 1412 | 15:49,0 | 1204 |
| 09:46,0 | 2656 | 10:38,0 | 2448 | 11:30,0 | 2240 | 12:22,0 | 2032 | 13:14,0 | 1824 | 14:06,0 | 1616 | 14:58,0 | 1408 | 15:50,0 | 1200 |
| 09:47,0 | 2652 | 10:39,0 | 2444 | 11:31,0 | 2236 | 12:23,0 | 2028 | 13:15,0 | 1820 | 14:07,0 | 1612 | 14:59,0 | 1404 | 15:51,0 | 1196 |
| 09:48,0 | 2648 | 10:40,0 | 2440 | 11:32,0 | 2232 | 12:24,0 | 2024 | 13:16,0 | 1816 | 14:08,0 | 1608 | 15:00,0 | 1400 | 15:52,0 | 1192 |
| 09:49,0 | 2644 | 10:41,0 | 2436 | 11:33,0 | 2228 | 12:25,0 | 2020 | 13:17,0 | 1812 | 14:09,0 | 1604 | 15:01,0 | 1396 | 15:53,0 | 1188 |
| 09:50,0 | 2640 | 10:42,0 | 2432 | 11:34,0 | 2224 | 12:26,0 | 2016 | 13:18,0 | 1808 | 14:10,0 | 1600 | 15:02,0 | 1392 | 15:54,0 | 1184 |
| 09:51,0 | 2636 | 10:43,0 | 2428 | 11:35,0 | 2220 | 12:27,0 | 2012 | 13:19,0 | 1804 | 14:11,0 | 1596 | 15:03,0 | 1388 | 15:55,0 | 1180 |
| 09:52,0 | 2632 | 10:44,0 | 2424 | 11:36,0 | 2216 | 12:28,0 | 2008 | 13:20,0 | 1800 | 14:12,0 | 1592 | 15:04,0 | 1384 | 15:56,0 | 1176 |
| 09:53,0 | 2628 | 10:45,0 | 2420 | 11:37,0 | 2212 | 12:29,0 | 2004 | 13:21,0 | 1796 | 14:13,0 | 1588 | 15:05,0 | 1380 | 15:57,0 | 1172 |
| 09:54,0 | 2624 | 10:46,0 | 2416 | 11:38,0 | 2208 | 12:30,0 | 2000 | 13:22,0 | 1792 | 14:14,0 | 1584 | 15:06,0 | 1376 | 15:58,0 | 1168 |
| 09:55,0 | 2620 | 10:47,0 | 2412 | 11:39,0 | 2204 | 12:31,0 | 1996 | 13:23,0 | 1788 | 14:15,0 | 1580 | 15:07,0 | 1372 | 15:59,0 | 1164 |
| 09:56,0 | 2616 | 10:48,0 | 2408 | 11:40,0 | 2200 | 12:32,0 | 1992 | 13:24,0 | 1784 | 14:16,0 | 1576 | 15:08,0 | 1368 | 16:00,0 | 1160 |
| 09:57,0 | 2612 | 10:49,0 | 2404 | 11:41,0 | 2196 | 12:33,0 | 1988 | 13:25,0 | 1780 | 14:17,0 | 1572 | 15:09,0 | 1364 | 16:01,0 | 1156 |
| 09:58,0 | 2608 | 10:50,0 | 2400 | 11:42,0 | 2192 | 12:34,0 | 1984 | 13:26,0 | 1776 | 14:18,0 | 1568 | 15:10,0 | 1360 | 16:02,0 | 1152 |
| 09:59,0 | 2604 | 10:51,0 | 2396 | 11:43,0 | 2188 | 12:35,0 | 1980 | 13:27,0 | 1772 | 14:19,0 | 1564 | 15:11,0 | 1356 | 16:03,0 | 1148 |
| 10:00,0 | 2600 | 10:52,0 | 2392 | 11:44,0 | 2184 | 12:36,0 | 1976 | 13:28,0 | 1768 | 14:20,0 | 1560 | 15:12,0 | 1352 | 16:04,0 | 1144 |
| 10:01,0 | 2596 | 10:53,0 | 2388 | 11:45,0 | 2180 | 12:37,0 | 1972 | 13:29,0 | 1764 | 14:21,0 | 1556 | 15:13,0 | 1348 | 16:05,0 | 1140 |
| 10:02,0 | 2592 | 10:54,0 | 2384 | 11:46,0 | 2176 | 12:38,0 | 1968 | 13:30,0 | 1760 | 14:22,0 | 1552 | 15:14,0 | 1344 | 16:06,0 | 1136 |
| 10:03,0 | 2588 | 10:55,0 | 2380 | 11:47,0 | 2172 | 12:39,0 | 1964 | 13:31,0 | 1756 | 14:23,0 | 1548 | 15:15,0 | 1340 | 16:07,0 | 1132 |
| 10:04,0 | 2584 | 10:56,0 | 2376 | 11:48,0 | 2168 | 12:40,0 | 1960 | 13:32,0 | 1752 | 14:24,0 | 1544 | 15:16,0 | 1336 | 16:08,0 | 1128 |
| 10:05,0 | 2580 | 10:57,0 | 2372 | 11:49,0 | 2164 | 12:41,0 | 1956 | 13:33,0 | 1748 | 14:25,0 | 1540 | 15:17,0 | 1332 | 16:09,0 | 1124 |
| 10:06,0 | 2576 | 10:58,0 | 2368 | 11:50,0 | 2160 | 12:42,0 | 1952 | 13:34,0 | 1744 | 14:26,0 | 1536 | 15:18,0 | 1328 | 16:10,0 | 1120 |
| 10:07,0 | 2572 | 10:59,0 | 2364 | 11:51,0 | 2156 | 12:43,0 | 1948 | 13:35,0 | 1740 | 14:27,0 | 1532 | 15:19,0 | 1324 | 16:11,0 | 1116 |
| 10:08,0 | 2568 | 11:00,0 | 2360 | 11:52,0 | 2152 | 12:44,0 | 1944 | 13:36,0 | 1736 | 14:28,0 | 1528 | 15:20,0 | 1320 | 16:12,0 | 1112 |
| 10:09,0 | 2564 | 11:01,0 | 2356 | 11:53,0 | 2148 | 12:45,0 | 1940 | 13:37,0 | 1732 | 14:29,0 | 1524 | 15:21,0 | 1316 | 16:13,0 | 1108 |
| 10:10,0 | 2560 | 11:02,0 | 2352 | 11:54,0 | 2144 | 12:46,0 | 1936 | 13:38,0 | 1728 | 14:30,0 | 1520 | 15:22,0 | 1312 | 16:14,0 | 1104 |
| 10:11,0 | 2556 | 11:03,0 | 2348 | 11:55,0 | 2140 | 12:47,0 | 1932 | 13:39,0 | 1724 | 14:31,0 | 1516 | 15:23,0 | 1308 | 16:15,0 | 1100 |
| 10:12,0 | 2552 | 11:04,0 | 2344 | 11:56,0 | 2136 | 12:48,0 | 1928 | 13:40,0 | 1720 | 14:32,0 | 1512 | 15:24,0 | 1304 | 16:16,0 | 1096 |
| 10:13,0 | 2548 | 11:05,0 | 2340 | 11:57,0 | 2132 | 12:49,0 | 1924 | 13:41,0 | 1716 | 14:33,0 | 1508 | 15:25,0 | 1300 | 16:17,0 | 1092 |
| 10:14,0 | 2544 | 11:06,0 | 2336 | 11:58,0 | 2128 | 12:50,0 | 1920 | 13:42,0 | 1712 | 14:34,0 | 1504 | 15:26,0 | 1296 | 16:18,0 | 1088 |
| 10:15,0 | 2540 | 11:07,0 | 2332 | 11:59,0 | 2124 | 12:51,0 | 1916 | 13:43,0 | 1708 | 14:35,0 | 1500 | 15:27,0 | 1292 | 16:19,0 | 1084 |
| 10:16,0 | 2536 | 11:08,0 | 2328 | 12:00,0 | 2120 | 12:52,0 | 1912 | 13:44,0 | 1704 | 14:36,0 | 1496 | 15:28,0 | 1288 | 16:20,0 | 1080 |
| 10:17,0 | 2532 | 11:09,0 | 2324 | 12:01,0 | 2116 | 12:53,0 | 1908 | 13:45,0 | 1700 | 14:37,0 | 1492 | 15:29,0 | 1284 | 16:21,0 | 1076 |
| 10:18,0 | 2528 | 11:10,0 | 2320 | 12:02,0 | 2112 | 12:54,0 | 1904 | 13:46,0 | 1696 | 14:38,0 | 1488 | 15:30,0 | 1280 | 16:22,0 | 1072 |
| 10:19,0 | 2524 | 11:11,0 | 2316 | 12:03,0 | 2108 | 12:55,0 | 1900 | 13:47,0 | 1692 | 14:39,0 | 1484 | 15:31,0 | 1276 | 16:23,0 | 1068 |
| 10:20,0 | 2520 | 11:12,0 | 2312 | 12:04,0 | 2104 | 12:56,0 | 1896 | 13:48,0 | 1688 | 14:40,0 | 1480 | 15:32,0 | 1272 | 16:24,0 | 1064 |
| 10:21,0 | 2516 | 11:13,0 | 2308 | 12:05,0 | 2100 | 12:57,0 | 1892 | 13:49,0 | 1684 | 14:41,0 | 1476 | 15:33,0 | 1268 | 16:25,0 | 1060 |

5А-қосымша

2): ҰПАЙЛАРДЫҢ ТАБЛИЦАСЫ

ЖЕКЕ ЖАРЫСТАР – ерлер мен әйелдерге арналған комбайн: ересектер, жасөспірімдер, А кадеттері

| mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | Pts |
|----------------|------|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|---------|-----|
| 16:26,0 | 1056 | 17:18,0 | 848 | <u>18:10,0</u> | 640 | 19:02,0 | 432 | 19:54,0 | 224 | 20:46,0 | 16 |
| 16:27,0 | 1052 | 17:19,0 | 844 | 18:11,0 | 636 | 19:03,0 | 428 | 19:55,0 | 220 | 20:47,0 | 12 |
| 16:28,0 | 1048 | <u>17:20,0</u> | 840 | 18:12,0 | 632 | 19:04,0 | 424 | 19:56,0 | 216 | 20:48,0 | 8 |
| 16:29,0 | 1044 | 17:21,0 | 836 | 18:13,0 | 628 | 19:05,0 | 420 | 19:57,0 | 212 | 20:49,0 | 4 |
| <u>16:30,0</u> | 1040 | 17:22,0 | 832 | 18:14,0 | 624 | 19:06,0 | 416 | 19:58,0 | 208 | 20:50,0 | 0 |
| 16:31,0 | 1036 | 17:23,0 | 828 | 18:15,0 | 620 | 19:07,0 | 412 | 19:59,0 | 204 | | |
| 16:32,0 | 1032 | 17:24,0 | 824 | 18:16,0 | 616 | 19:08,0 | 408 | <u>20:00,0</u> | 200 | | |
| 16:33,0 | 1028 | 17:25,0 | 820 | 18:17,0 | 612 | 19:09,0 | 404 | 20:01,0 | 196 | | |
| 16:34,0 | 1024 | 17:26,0 | 816 | 18:18,0 | 608 | <u>19:10,0</u> | 400 | 20:02,0 | 192 | | |
| 16:35,0 | 1020 | 17:27,0 | 812 | 18:19,0 | 604 | 19:11,0 | 396 | 20:03,0 | 188 | | |
| 16:36,0 | 1016 | 17:28,0 | 808 | <u>18:20,0</u> | 600 | 19:12,0 | 392 | 20:04,0 | 184 | | |
| 16:37,0 | 1012 | 17:29,0 | 804 | 18:21,0 | 596 | 19:13,0 | 388 | 20:05,0 | 180 | | |
| 16:38,0 | 1008 | <u>17:30,0</u> | 800 | 18:22,0 | 592 | 19:14,0 | 384 | 20:06,0 | 176 | | |
| 16:39,0 | 1004 | 17:31,0 | 796 | 18:23,0 | 588 | 19:15,0 | 380 | 20:07,0 | 172 | | |
| <u>16:40,0</u> | 1000 | 17:32,0 | 792 | 18:24,0 | 584 | 19:16,0 | 376 | 20:08,0 | 168 | | |
| 16:41,0 | 996 | 17:33,0 | 788 | 18:25,0 | 580 | 19:17,0 | 372 | 20:09,0 | 164 | | |
| 16:42,0 | 992 | 17:34,0 | 784 | 18:26,0 | 576 | 19:18,0 | 368 | <u>20:10,0</u> | 160 | | |
| 16:43,0 | 988 | 17:35,0 | 780 | 18:27,0 | 572 | 19:19,0 | 364 | 20:11,0 | 156 | | |
| 16:44,0 | 984 | 17:36,0 | 776 | 18:28,0 | 568 | <u>19:20,0</u> | 360 | 20:12,0 | 152 | | |
| 16:45,0 | 980 | 17:37,0 | 772 | 18:29,0 | 564 | 19:21,0 | 356 | 20:13,0 | 148 | | |
| 16:46,0 | 976 | 17:38,0 | 768 | <u>18:30,0</u> | 560 | 19:22,0 | 352 | 20:14,0 | 144 | | |
| 16:47,0 | 972 | 17:39,0 | 764 | 18:31,0 | 556 | 19:23,0 | 348 | 20:15,0 | 140 | | |
| 16:48,0 | 968 | <u>17:40,0</u> | 760 | 18:32,0 | 552 | 19:24,0 | 344 | 20:16,0 | 136 | | |
| 16:49,0 | 964 | 17:41,0 | 756 | 18:33,0 | 548 | 19:25,0 | 340 | 20:17,0 | 132 | | |
| <u>16:50,0</u> | 960 | 17:42,0 | 752 | 18:34,0 | 544 | 19:26,0 | 336 | 20:18,0 | 128 | | |
| 16:51,0 | 956 | 17:43,0 | 748 | 18:35,0 | 540 | 19:27,0 | 332 | 20:19,0 | 124 | | |
| 16:52,0 | 952 | 17:44,0 | 744 | 18:36,0 | 536 | 19:28,0 | 328 | <u>20:20,0</u> | 120 | | |
| 16:53,0 | 948 | 17:45,0 | 740 | 18:37,0 | 532 | 19:29,0 | 324 | 20:21,0 | 116 | | |
| 16:54,0 | 944 | 17:46,0 | 736 | 18:38,0 | 528 | <u>19:30,0</u> | 320 | 20:22,0 | 112 | | |
| 16:55,0 | 940 | 17:47,0 | 732 | 18:39,0 | 524 | 19:31,0 | 316 | 20:23,0 | 108 | | |
| 16:56,0 | 936 | 17:48,0 | 728 | <u>18:40,0</u> | 520 | 19:32,0 | 312 | 20:24,0 | 104 | | |
| 16:57,0 | 932 | 17:49,0 | 724 | 18:41,0 | 516 | 19:33,0 | 308 | 20:25,0 | 100 | | |
| 16:58,0 | 928 | <u>17:50,0</u> | 720 | 18:42,0 | 512 | 19:34,0 | 304 | 20:26,0 | 96 | | |
| 16:59,0 | 924 | 17:51,0 | 716 | 18:43,0 | 508 | 19:35,0 | 300 | 20:27,0 | 92 | | |
| <u>17:00,0</u> | 920 | 17:52,0 | 712 | 18:44,0 | 504 | 19:36,0 | 296 | 20:28,0 | 88 | | |
| 17:01,0 | 916 | 17:53,0 | 708 | 18:45,0 | 500 | 19:37,0 | 292 | 20:29,0 | 84 | | |
| 17:02,0 | 912 | 17:54,0 | 704 | 18:46,0 | 496 | 19:38,0 | 288 | <u>20:30,0</u> | 80 | | |
| 17:03,0 | 908 | 17:55,0 | 700 | 18:47,0 | 492 | 19:39,0 | 284 | 20:31,0 | 76 | | |
| 17:04,0 | 904 | 17:56,0 | 696 | 18:48,0 | 488 | <u>19:40,0</u> | 280 | 20:32,0 | 72 | | |
| 17:05,0 | 900 | 17:57,0 | 692 | 18:49,0 | 484 | 19:41,0 | 276 | 20:33,0 | 68 | | |
| 17:06,0 | 896 | 17:58,0 | 688 | <u>18:50,0</u> | 480 | 19:42,0 | 272 | 20:34,0 | 64 | | |
| 17:07,0 | 892 | 17:59,0 | 684 | 18:51,0 | 476 | 19:43,0 | 268 | 20:35,0 | 60 | | |
| 17:08,0 | 888 | <u>18:00,0</u> | 680 | 18:52,0 | 472 | 19:44,0 | 264 | 20:36,0 | 56 | | |
| 17:09,0 | 884 | 18:01,0 | 676 | 18:53,0 | 468 | 19:45,0 | 260 | 20:37,0 | 52 | | |
| <u>17:10,0</u> | 880 | 18:02,0 | 672 | 18:54,0 | 464 | 19:46,0 | 256 | 20:38,0 | 48 | | |
| 17:11,0 | 876 | 18:03,0 | 668 | 18:55,0 | 460 | 19:47,0 | 252 | 20:39,0 | 44 | | |
| 17:12,0 | 872 | 18:04,0 | 664 | 18:56,0 | 456 | 19:48,0 | 248 | <u>20:40,0</u> | 40 | | |
| 17:13,0 | 868 | 18:05,0 | 660 | 18:57,0 | 452 | 19:49,0 | 244 | 20:41,0 | 36 | | |
| 17:14,0 | 864 | 18:06,0 | 656 | 18:58,0 | 448 | <u>19:50,0</u> | 240 | 20:42,0 | 32 | | |
| 17:15,0 | 860 | 18:07,0 | 652 | 18:59,0 | 444 | 19:51,0 | 236 | 20:43,0 | 28 | | |
| 17:16,0 | 856 | 18:08,0 | 648 | <u>19:00,0</u> | 440 | 19:52,0 | 232 | 20:44,0 | 24 | | |
| 17:17,0 | 852 | 18:09,0 | 644 | 19:01,0 | 436 | 19:53,0 | 228 | 20:45,0 | 20 | | |

5А-қосымша

3): ҰПАЙЛАРДЫҢ ТАБЛИЦАСЫ

ЖЕКЕ ЖАРЫСТАР – жасөспірімдер мен қыздарға арналған комбайн: В кадеттері

| mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts |
|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|
| 08:01,0 | 2476 | 08:53,0 | 2268 | 09:45,0 | 2060 | 10:37,0 | 1852 | 11:29,0 | 1644 | 12:21,0 | 1436 | 13:13,0 | 1228 | 14:05,0 | 1020 |
| 08:02,0 | 2472 | 08:54,0 | 2264 | 09:46,0 | 2056 | 10:38,0 | 1848 | <u>11:30,0</u> | 1640 | 12:22,0 | 1432 | 13:14,0 | 1224 | 14:06,0 | 1016 |
| 08:03,0 | 2468 | 08:55,0 | 2260 | 09:47,0 | 2052 | 10:39,0 | 1844 | 11:31,0 | 1636 | 12:23,0 | 1428 | 13:15,0 | 1220 | 14:07,0 | 1012 |
| 08:04,0 | 2464 | 08:56,0 | 2256 | 09:48,0 | 2048 | <u>10:40,0</u> | 1840 | 11:32,0 | 1632 | 12:24,0 | 1424 | 13:16,0 | 1216 | 14:08,0 | 1008 |
| 08:05,0 | 2460 | 08:57,0 | 2252 | 09:49,0 | 2044 | 10:41,0 | 1836 | 11:33,0 | 1628 | 12:25,0 | 1420 | 13:17,0 | 1212 | 14:09,0 | 1004 |
| 08:06,0 | 2456 | 08:58,0 | 2248 | <u>09:50,0</u> | 2040 | 10:42,0 | 1832 | 11:34,0 | 1624 | 12:26,0 | 1416 | 13:18,0 | 1208 | <u>14:10,0</u> | 1000 |
| 08:07,0 | 2452 | 08:59,0 | 2244 | 09:51,0 | 2036 | 10:43,0 | 1828 | 11:35,0 | 1620 | 12:27,0 | 1412 | 13:19,0 | 1204 | 14:11,0 | 996 |
| 08:08,0 | 2448 | <u>09:00,0</u> | 2240 | 09:52,0 | 2032 | 10:44,0 | 1824 | 11:36,0 | 1616 | 12:28,0 | 1408 | <u>13:20,0</u> | 1200 | 14:12,0 | 992 |
| 08:09,0 | 2444 | 09:01,0 | 2236 | 09:53,0 | 2028 | 10:45,0 | 1820 | 11:37,0 | 1612 | 12:29,0 | 1404 | 13:21,0 | 1196 | 14:13,0 | 988 |
| <u>08:10,0</u> | 2440 | 09:02,0 | 2232 | 09:54,0 | 2024 | 10:46,0 | 1816 | 11:38,0 | 1608 | <u>12:30,0</u> | 1400 | 13:22,0 | 1192 | 14:14,0 | 984 |
| 08:11,0 | 2436 | 09:03,0 | 2228 | 09:55,0 | 2020 | 10:47,0 | 1812 | 11:39,0 | 1604 | 12:31,0 | 1396 | 13:23,0 | 1188 | 14:15,0 | 980 |
| 08:12,0 | 2432 | 09:04,0 | 2224 | 09:56,0 | 2016 | 10:48,0 | 1808 | <u>11:40,0</u> | 1600 | 12:32,0 | 1392 | 13:24,0 | 1184 | 14:16,0 | 976 |
| 08:13,0 | 2428 | 09:05,0 | 2220 | 09:57,0 | 2012 | 10:49,0 | 1804 | 11:41,0 | 1596 | 12:33,0 | 1388 | 13:25,0 | 1180 | 14:17,0 | 972 |
| 08:14,0 | 2424 | 09:06,0 | 2216 | 09:58,0 | 2008 | <u>10:50,0</u> | 1800 | 11:42,0 | 1592 | 12:34,0 | 1384 | 13:26,0 | 1176 | 14:18,0 | 968 |
| 08:15,0 | 2420 | 09:07,0 | 2212 | 09:59,0 | 2004 | 10:51,0 | 1796 | 11:43,0 | 1588 | 12:35,0 | 1380 | 13:27,0 | 1172 | 14:19,0 | 964 |
| 08:16,0 | 2416 | 09:08,0 | 2208 | <u>10:00,0</u> | 2000 | 10:52,0 | 1792 | 11:44,0 | 1584 | 12:36,0 | 1376 | 13:28,0 | 1168 | <u>14:20,0</u> | 960 |
| 08:17,0 | 2412 | 09:09,0 | 2204 | 10:01,0 | 1996 | 10:53,0 | 1788 | 11:45,0 | 1580 | 12:37,0 | 1372 | 13:29,0 | 1164 | 14:21,0 | 956 |
| 08:18,0 | 2408 | <u>09:10,0</u> | 2200 | 10:02,0 | 1992 | 10:54,0 | 1784 | 11:46,0 | 1576 | 12:38,0 | 1368 | <u>13:30,0</u> | 1160 | 14:22,0 | 952 |
| 08:19,0 | 2404 | 09:11,0 | 2196 | 10:03,0 | 1988 | 10:55,0 | 1780 | 11:47,0 | 1572 | 12:39,0 | 1364 | 13:31,0 | 1156 | 14:23,0 | 948 |
| <u>08:20,0</u> | 2400 | 09:12,0 | 2192 | 10:04,0 | 1984 | 10:56,0 | 1776 | 11:48,0 | 1568 | <u>12:40,0</u> | 1360 | 13:32,0 | 1152 | 14:24,0 | 944 |
| 08:21,0 | 2396 | 09:13,0 | 2188 | 10:05,0 | 1980 | 10:57,0 | 1772 | 11:49,0 | 1564 | 12:41,0 | 1356 | 13:33,0 | 1148 | 14:25,0 | 940 |
| 08:22,0 | 2392 | 09:14,0 | 2184 | 10:06,0 | 1976 | 10:58,0 | 1768 | <u>11:50,0</u> | 1560 | 12:42,0 | 1352 | 13:34,0 | 1144 | 14:26,0 | 936 |
| 08:23,0 | 2388 | 09:15,0 | 2180 | 10:07,0 | 1972 | 10:59,0 | 1764 | 11:51,0 | 1556 | 12:43,0 | 1348 | 13:35,0 | 1140 | 14:27,0 | 932 |
| 08:24,0 | 2384 | 09:16,0 | 2176 | 10:08,0 | 1968 | <u>11:00,0</u> | 1760 | 11:52,0 | 1552 | 12:44,0 | 1344 | 13:36,0 | 1136 | 14:28,0 | 928 |
| 08:25,0 | 2380 | 09:17,0 | 2172 | 10:09,0 | 1964 | 11:01,0 | 1756 | 11:53,0 | 1548 | 12:45,0 | 1340 | 13:37,0 | 1132 | 14:29,0 | 924 |
| 08:26,0 | 2376 | 09:18,0 | 2168 | <u>10:10,0</u> | 1960 | 11:02,0 | 1752 | 11:54,0 | 1544 | 12:46,0 | 1336 | 13:38,0 | 1128 | <u>14:30,0</u> | 920 |
| 08:27,0 | 2372 | 09:19,0 | 2164 | 10:11,0 | 1956 | 11:03,0 | 1748 | 11:55,0 | 1540 | 12:47,0 | 1332 | 13:39,0 | 1124 | 14:31,0 | 916 |
| 08:28,0 | 2368 | <u>09:20,0</u> | 2160 | 10:12,0 | 1952 | 11:04,0 | 1744 | 11:56,0 | 1536 | 12:48,0 | 1328 | <u>13:40,0</u> | 1120 | 14:32,0 | 912 |
| 08:29,0 | 2364 | 09:21,0 | 2156 | 10:13,0 | 1948 | 11:05,0 | 1740 | 11:57,0 | 1532 | 12:49,0 | 1324 | 13:41,0 | 1116 | 14:33,0 | 908 |
| <u>08:30,0</u> | 2360 | 09:22,0 | 2152 | 10:14,0 | 1944 | 11:06,0 | 1736 | 11:58,0 | 1528 | <u>12:50,0</u> | 1320 | 13:42,0 | 1112 | 14:34,0 | 904 |
| 08:31,0 | 2356 | 09:23,0 | 2148 | 10:15,0 | 1940 | 11:07,0 | 1732 | 11:59,0 | 1524 | 12:51,0 | 1316 | 13:43,0 | 1108 | 14:35,0 | 900 |
| 08:32,0 | 2352 | 09:24,0 | 2144 | 10:16,0 | 1936 | 11:08,0 | 1728 | <u>12:00,0</u> | 1520 | 12:52,0 | 1312 | 13:44,0 | 1104 | 14:36,0 | 896 |
| 08:33,0 | 2348 | 09:25,0 | 2140 | 10:17,0 | 1932 | 11:09,0 | 1724 | 12:01,0 | 1516 | 12:53,0 | 1308 | 13:45,0 | 1100 | 14:37,0 | 892 |
| 08:34,0 | 2344 | 09:26,0 | 2136 | 10:18,0 | 1928 | <u>11:10,0</u> | 1720 | 12:02,0 | 1512 | 12:54,0 | 1304 | 13:46,0 | 1096 | 14:38,0 | 888 |
| 08:35,0 | 2340 | 09:27,0 | 2132 | 10:19,0 | 1924 | 11:11,0 | 1716 | 12:03,0 | 1508 | 12:55,0 | 1300 | 13:47,0 | 1092 | 14:39,0 | 884 |
| 08:36,0 | 2336 | 09:28,0 | 2128 | <u>10:20,0</u> | 1920 | 11:12,0 | 1712 | 12:04,0 | 1504 | 12:56,0 | 1296 | 13:48,0 | 1088 | <u>14:40,0</u> | 880 |
| 08:37,0 | 2332 | 09:29,0 | 2124 | 10:21,0 | 1916 | 11:13,0 | 1708 | 12:05,0 | 1500 | 12:57,0 | 1292 | 13:49,0 | 1084 | 14:41,0 | 876 |
| 08:38,0 | 2328 | <u>09:30,0</u> | 2120 | 10:22,0 | 1912 | 11:14,0 | 1704 | 12:06,0 | 1496 | 12:58,0 | 1288 | <u>13:50,0</u> | 1080 | 14:42,0 | 872 |
| 08:39,0 | 2324 | 09:31,0 | 2116 | 10:23,0 | 1908 | 11:15,0 | 1700 | 12:07,0 | 1492 | 12:59,0 | 1284 | 13:51,0 | 1076 | 14:43,0 | 868 |
| <u>08:40,0</u> | 2320 | 09:32,0 | 2112 | 10:24,0 | 1904 | 11:16,0 | 1696 | 12:08,0 | 1488 | <u>13:00,0</u> | 1280 | 13:52,0 | 1072 | 14:44,0 | 864 |
| 08:41,0 | 2316 | 09:33,0 | 2108 | 10:25,0 | 1900 | 11:17,0 | 1692 | 12:09,0 | 1484 | 13:01,0 | 1276 | 13:53,0 | 1068 | 14:45,0 | 860 |
| 08:42,0 | 2312 | 09:34,0 | 2104 | 10:26,0 | 1896 | 11:18,0 | 1688 | <u>12:10,0</u> | 1480 | 13:02,0 | 1272 | 13:54,0 | 1064 | 14:46,0 | 856 |
| 08:43,0 | 2308 | 09:35,0 | 2100 | 10:27,0 | 1892 | 11:19,0 | 1684 | 12:11,0 | 1476 | 13:03,0 | 1268 | 13:55,0 | 1060 | 14:47,0 | 852 |
| 08:44,0 | 2304 | 09:36,0 | 2096 | 10:28,0 | 1888 | <u>11:20,0</u> | 1680 | 12:12,0 | 1472 | 13:04,0 | 1264 | 13:56,0 | 1056 | 14:48,0 | 848 |
| 08:45,0 | 2300 | 09:37,0 | 2092 | 10:29,0 | 1884 | 11:21,0 | 1676 | 12:13,0 | 1468 | 13:05,0 | 1260 | 13:57,0 | 1052 | 14:49,0 | 844 |
| 08:46,0 | 2296 | 09:38,0 | 2088 | <u>10:30,0</u> | 1880 | 11:22,0 | 1672 | 12:14,0 | 1464 | 13:06,0 | 1256 | 13:58,0 | 1048 | <u>14:50,0</u> | 840 |
| 08:47,0 | 2292 | 09:39,0 | 2084 | 10:31,0 | 1876 | 11:23,0 | 1668 | 12:15,0 | 1460 | 13:07,0 | 1252 | 13:59,0 | 1044 | 14:51,0 | 836 |
| 08:48,0 | 2288 | <u>09:40,0</u> | 2080 | 10:32,0 | 1872 | 11:24,0 | 1664 | 12:16,0 | 1456 | 13:08,0 | 1248 | <u>14:00,0</u> | 1040 | 14:52,0 | 832 |
| 08:49,0 | 2284 | 09:41,0 | 2076 | 10:33,0 | 1868 | 11:25,0 | 1660 | 12:17,0 | 1452 | 13:09,0 | 1244 | 14:01,0 | 1036 | 14:53,0 | 828 |
| <u>08:50,0</u> | 2280 | 09:42,0 | 2072 | 10:34,0 | 1864 | 11:26,0 | 1656 | 12:18,0 | 1448 | <u>13:10,0</u> | 1240 | 14:02,0 | 1032 | 14:54,0 | 824 |
| 08:51,0 | 2276 | 09:43,0 | 2068 | 10:35,0 | 1860 | 11:27,0 | 1652 | 12:19,0 | 1444 | 13:11,0 | 1236 | 14:03,0 | 1028 | 14:55,0 | 820 |
| 08:52,0 | 2272 | 09:44,0 | 2064 | 10:36,0 | 1856 | 11:28,0 | 1648 | <u>12:20,0</u> | 1440 | 13:12,0 | 1232 | 14:04,0 | 1024 | 14:56,0 | 816 |

5Б-қосымша

1): ҰПАЙЛАРДЫҢ ТАБЛИЦАСЫ

3 адамнан тұратын командаларға арналған эстафета – жасөспірімдер мен қыздарға арналған комбайн: ересектер, жасөспірімдер, А және В кадеттері

| mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts |
|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|
| 18:07 | 3656 | 19:04 | 3428 | 20:01 | 3200 | 20:58 | 2972 | 21:55 | 2744 | 22:51 | 2516 | 23:48 | 2288 | 24:45:00 | 2060 | 25:42:00 | 1832 |
| 18:08 | 3652 | 19:05 | 3424 | 20:02 | 3196 | 20:59 | 2968 | 21:56 | 2740 | 22:52 | 2512 | 23:49 | 2284 | 24:46:00 | 2056 | 25:43:00 | 1828 |
| 18:09 | 3648 | 19:06 | 3420 | 20:03 | 3192 | <u>21:00</u> | 2964 | 21:57 | 2736 | 22:53 | 2508 | <u>23:50</u> | 2280 | 24:47:00 | 2052 | 25:44:00 | 1824 |
| <u>18:10</u> | 3644 | 19:07 | 3416 | 20:04 | 3188 | 21:01 | 2960 | 21:58 | 2732 | 22:54 | 2504 | 23:51 | 2276 | 24:48:00 | 2048 | 25:45:00 | 1820 |
| 18:11 | 3640 | 19:08 | 3412 | 20:05 | 3184 | 21:02 | 2956 | 21:59 | 2728 | 22:55 | 2500 | 23:52 | 2272 | 24:49:00 | 2044 | 25:46:00 | 1816 |
| 18:12 | 3636 | 19:09 | 3408 | 20:06 | 3180 | 21:03 | 2952 | <u>22:00</u> | 2724 | 22:56 | 2496 | 23:53 | 2268 | <u>24:50:00</u> | 2040 | 25:47:00 | 1812 |
| 18:13 | 3632 | <u>19:10</u> | 3404 | 20:07 | 3176 | 21:04 | 2948 | 22:01 | 2720 | 22:57 | 2492 | 23:54 | 2264 | 24:51:00 | 2036 | 25:48:00 | 1808 |
| 18:14 | 3628 | 19:11 | 3400 | 20:08 | 3172 | 21:05 | 2944 | 22:02 | 2716 | 22:58 | 2488 | 23:55 | 2260 | 24:52:00 | 2032 | 25:49:00 | 1804 |
| 18:15 | 3624 | 19:12 | 3396 | 20:09 | 3168 | 21:06 | 2940 | 22:03 | 2712 | 22:59 | 2484 | 23:56 | 2256 | 24:53:00 | 2028 | <u>25:50:00</u> | 1800 |
| 18:16 | 3620 | 19:13 | 3392 | <u>20:10</u> | 3164 | 21:07 | 2936 | 22:04 | 2708 | <u>23:00</u> | 2480 | 23:57 | 2252 | 24:54:00 | 2024 | 25:51:00 | 1796 |
| 18:17 | 3616 | 19:14 | 3388 | 20:11 | 3160 | 21:08 | 2932 | 22:05 | 2704 | 23:01 | 2476 | 23:58 | 2248 | 24:55:00 | 2020 | 25:52:00 | 1792 |
| 18:18 | 3612 | 19:15 | 3384 | 20:12 | 3156 | 21:09 | 2928 | 22:05 | 2700 | 23:02 | 2472 | 23:59 | 2244 | 24:56:00 | 2016 | 25:53:00 | 1788 |
| 18:19 | 3608 | 19:16 | 3380 | 20:13 | 3152 | <u>21:10</u> | 2924 | 22:06 | 2696 | 23:03 | 2468 | <u>24:00:00</u> | 2240 | 24:57:00 | 2012 | 25:54:00 | 1784 |
| <u>18:20</u> | 3604 | 19:17 | 3376 | 20:14 | 3148 | 21:11 | 2920 | 22:07 | 2692 | 23:04 | 2464 | 24:01:00 | 2236 | 24:58:00 | 2008 | 25:55:00 | 1780 |
| 18:21 | 3600 | 19:18 | 3372 | 20:15 | 3144 | 21:12 | 2916 | 22:08 | 2688 | 23:05 | 2460 | 24:02:00 | 2232 | 24:59:00 | 2004 | 25:56:00 | 1776 |
| 18:22 | 3596 | 19:19 | 3368 | 20:16 | 3140 | 21:13 | 2912 | 22:09 | 2684 | 23:06 | 2456 | 24:03:00 | 2228 | <u>25:00:00</u> | 2000 | 25:57:00 | 1772 |
| 18:23 | 3592 | <u>19:20</u> | 3364 | 20:17 | 3136 | 21:14 | 2908 | <u>22:10</u> | 2680 | 23:07 | 2452 | 24:04:00 | 2224 | 25:01:00 | 1996 | 25:58:00 | 1768 |
| 18:24 | 3588 | 19:21 | 3360 | 20:18 | 3132 | 21:15 | 2904 | 22:11 | 2676 | 23:08 | 2448 | 24:05:00 | 2220 | 25:02:00 | 1992 | 25:59:00 | 1764 |
| 18:25 | 3584 | 19:22 | 3356 | 20:19 | 3128 | 21:16 | 2900 | 22:12 | 2672 | 23:09 | 2444 | 24:06:00 | 2216 | 25:03:00 | 1988 | <u>26:00:00</u> | 1760 |
| 18:26 | 3580 | 19:23 | 3352 | <u>20:20</u> | 3124 | 21:17 | 2896 | 22:13 | 2668 | <u>23:10</u> | 2440 | 24:07:00 | 2212 | 25:04:00 | 1984 | 26:01:00 | 1756 |
| 18:27 | 3576 | 19:24 | 3348 | 20:21 | 3120 | 21:18 | 2892 | 22:14 | 2664 | 23:11 | 2436 | 24:08:00 | 2208 | 25:05:00 | 1980 | 26:02:00 | 1752 |
| 18:28 | 3572 | 19:25 | 3344 | 20:22 | 3116 | 21:19 | 2888 | 22:15 | 2660 | 23:12 | 2432 | 24:09:00 | 2204 | 25:06:00 | 1976 | 26:03:00 | 1748 |
| 18:29 | 3568 | 19:26 | 3340 | 20:23 | 3112 | <u>21:20</u> | 2884 | 22:16 | 2656 | 23:13 | 2428 | <u>24:10:00</u> | 2200 | 25:07:00 | 1972 | 26:04:00 | 1744 |
| <u>18:30</u> | 3564 | 19:27 | 3336 | 20:24 | 3108 | 21:21 | 2880 | 22:17 | 2652 | 23:14 | 2424 | 24:11:00 | 2196 | 25:08:00 | 1968 | 26:05:00 | 1740 |
| 18:31 | 3560 | 19:28 | 3332 | 20:25 | 3104 | 21:22 | 2876 | 22:18 | 2648 | 23:15 | 2420 | 24:12:00 | 2192 | 25:09:00 | 1964 | 26:06:00 | 1736 |
| 18:32 | 3556 | 19:29 | 3328 | 20:26 | 3100 | 21:23 | 2872 | 22:19 | 2644 | 23:16 | 2416 | 24:13:00 | 2188 | <u>25:10:00</u> | 1960 | 26:07:00 | 1732 |
| 18:33 | 3552 | <u>19:30</u> | 3324 | 20:27 | 3096 | 21:24 | 2868 | <u>22:20</u> | 2640 | 23:17 | 2412 | 24:14:00 | 2184 | 25:11:00 | 1956 | 26:08:00 | 1728 |
| 18:34 | 3548 | 19:31 | 3320 | 20:28 | 3092 | 21:25 | 2864 | 22:21 | 2636 | 23:18 | 2408 | 24:15:00 | 2180 | 25:12:00 | 1952 | 26:09:00 | 1724 |
| 18:35 | 3544 | 19:32 | 3316 | 20:29 | 3088 | 21:26 | 2860 | 22:22 | 2632 | 23:19 | 2404 | 24:16:00 | 2176 | 25:13:00 | 1948 | <u>26:10:00</u> | 1720 |
| 18:36 | 3540 | 19:33 | 3312 | <u>20:30</u> | 3084 | 21:27 | 2856 | 22:23 | 2628 | <u>23:20</u> | 2400 | 24:17:00 | 2172 | 25:14:00 | 1944 | 26:11:00 | 1716 |
| 18:37 | 3536 | 19:34 | 3308 | 20:31 | 3080 | 21:28 | 2852 | 22:24 | 2624 | 23:21 | 2396 | 24:18:00 | 2168 | 25:15:00 | 1940 | 26:12:00 | 1712 |
| 18:38 | 3532 | 19:35 | 3304 | 20:32 | 3076 | 21:29 | 2848 | <u>22:25</u> | 2620 | 23:22 | 2392 | 24:19:00 | 2164 | 25:16:00 | 1936 | 26:13:00 | 1708 |
| 18:39 | 3528 | 19:36 | 3300 | 20:33 | 3072 | <u>21:30</u> | 2844 | 22:26 | 2616 | 23:23 | 2388 | <u>24:20:00</u> | 2160 | 25:17:00 | 1932 | 26:14:00 | 1704 |
| <u>18:40</u> | 3524 | 19:37 | 3296 | 20:34 | 3068 | 21:31 | 2840 | 22:27 | 2612 | 23:24 | 2384 | 24:21:00 | 2156 | 25:18:00 | 1928 | 26:15:00 | 1700 |
| 18:41 | 3520 | 19:38 | 3292 | 20:35 | 3064 | 21:32 | 2836 | 22:28 | 2608 | 23:25 | 2380 | 24:22:00 | 2152 | 25:19:00 | 1924 | 26:16:00 | 1696 |
| 18:42 | 3516 | 19:39 | 3288 | 20:36 | 3060 | 21:33 | 2832 | 22:29 | 2604 | 23:26 | 2376 | 24:23:00 | 2148 | <u>25:20:00</u> | 1920 | 26:17:00 | 1692 |
| 18:43 | 3512 | <u>19:40</u> | 3284 | 20:37 | 3056 | 21:34 | 2828 | <u>22:30</u> | 2600 | 23:27 | 2372 | 24:24:00 | 2144 | 25:21:00 | 1916 | 26:18:00 | 1688 |
| 18:44 | 3508 | 19:41 | 3280 | 20:38 | 3052 | 21:35 | 2824 | 22:31 | 2596 | 23:28 | 2368 | 24:25:00 | 2140 | 25:22:00 | 1912 | 26:19:00 | 1684 |
| 18:45 | 3504 | 19:42 | 3276 | 20:39 | 3048 | 21:36 | 2820 | 22:32 | 2592 | 23:29 | 2364 | 24:26:00 | 2136 | 25:23:00 | 1908 | <u>26:20:00</u> | 1680 |
| 18:46 | 3500 | 19:43 | 3272 | <u>20:40</u> | 3044 | 21:37 | 2816 | 22:33 | 2588 | <u>23:30</u> | 2360 | 24:27:00 | 2132 | 25:24:00 | 1904 | 26:21:00 | 1676 |
| 18:47 | 3496 | 19:44 | 3268 | 20:41 | 3040 | 21:38 | 2812 | 22:34 | 2584 | 23:31 | 2356 | 24:28:00 | 2128 | 25:25:00 | 1900 | 26:22:00 | 1672 |
| 18:48 | 3492 | 19:45 | 3264 | 20:42 | 3036 | 21:39 | 2808 | 22:35 | 2580 | 23:32 | 2352 | 24:29:00 | 2124 | 25:26:00 | 1896 | 26:23:00 | 1668 |
| 18:49 | 3488 | 19:46 | 3260 | 20:43 | 3032 | <u>21:40</u> | 2804 | 22:36 | 2576 | 23:33 | 2348 | <u>24:30:00</u> | 2120 | 25:27:00 | 1892 | 26:24:00 | 1664 |
| <u>18:50</u> | 3484 | 19:47 | 3256 | 20:44 | 3028 | 21:41 | 2800 | 22:37 | 2572 | 23:34 | 2344 | 24:31:00 | 2116 | 25:28:00 | 1888 | 26:25:00 | 1660 |
| 18:51 | 3480 | 19:48 | 3252 | 20:45 | 3024 | 21:42 | 2796 | 22:38 | 2568 | 23:35 | 2340 | 24:32:00 | 2112 | 25:29:00 | 1884 | 26:26:00 | 1656 |
| 18:52 | 3476 | 19:49 | 3248 | 20:46 | 3020 | 21:43 | 2792 | 22:39 | 2564 | 23:36 | 2336 | 24:33:00 | 2108 | <u>25:30:00</u> | 1880 | 26:27:00 | 1652 |
| 18:53 | 3472 | <u>19:50</u> | 3244 | 20:47 | 3016 | 21:44 | 2788 | <u>22:40</u> | 2560 | 23:37 | 2332 | 24:34:00 | 2104 | 25:31:00 | 1876 | 26:28:00 | 1648 |
| 18:54 | 3468 | 19:51 | 3240 | 20:48 | 3012 | 21:45 | 2784 | 22:41 | 2556 | 23:38 | 2328 | 24:35:00 | 2100 | 25:32:00 | 1872 | 26:29:00 | 1644 |
| 18:55 | 3464 | 19:52 | 3236 | 20:49 | 3008 | 21:46 | 2780 | 22:42 | 2552 | 23:39 | 2324 | 24:36:00 | 2096 | 25:33:00 | 1868 | <u>26:30:00</u> | 1640 |
| 18:56 | 3460 | 19:53 | 3232 | <u>20:50</u> | 3004 | 21:47 | 2776 | 22:43 | 2548 | <u>23:40</u> | 2320 | 24:37:00 | 2092 | 25:34:00 | 1864 | 26:31:00 | 1636 |
| 18:57 | 3456 | 19:54 | 3228 | 20:51 | 3000 | 21:48 | 2772 | 22:44 | 2544 | 23:41 | 2316 | 24:38:00 | 2088 | 25:35:00 | 1860 | 26:32:00 | 1632 |
| 18:58 | 3452 | 19:55 | 3224 | 20:52 | 2996 | 21:49 | 2768 | 22:45 | 2540 | 23:42 | 2312 | 24:39:00 | 2084 | 25:36:00 | 1856 | 26:33:00 | 1628 |
| 18:59 | 3448 | 19:56 | 3220 | 20:53 | 2992 | <u>21:50</u> | 2764 | 22:46 | 2536 | 23:43 | 2308 | <u>24:40:00</u> | 2080 | 25:37:00 | 1852 | 26:34:00 | 1624 |
| <u>19:00</u> | 3444 | 19:57 | 3216 | 20:54 | 2988 | 21:51 | 2760 | 22:47 | 2532 | 23:44 | 2304 | 24:41:00 | 2076 | 25:38:00 | 1848 | 26:35:00 | 1620 |
| 19:01 | 3440 | 19:58 | 3212 | 20:55 | 2984 | 21:52 | 2756 | 22:48 | 2528 | 23:45 | 2300 | 24:42:00 | 2072 | 25:39:00 | 1844 | 26:36:00 | 1616 |
| 19:02 | 3436 | 19:59 | 3208 | 20:56 | 2980 | 21:53 | 2752 | 22:49 | 2524 | 23:46 | 2296 | 24:43:00 | 2068 | <u>25:40:00</u> | 1840 | 26:37:00 | 1612 |
| 19:03 | 3432 | <u>20:00</u> | 3204 | 20:57 | 2976 | 21:54 | 2748 | <u>22:50</u> | 2520 | 23:47 | 2292 | 24:44:00 | 2064 | 25:41:00 | 1836 | 26:38:00 | 1608 |

5Б-қосымша

2): ҰПАЙЛАРДЫҢ ТАБЛИЦАСЫ

3 адамнан тұратын командаларға арналған эстафета – жасөспірімдер мен қыздарға арналған комбайн: ересектер, жасөспірімдер, А және В кадеттері

| mins | pts | Mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts |
|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|
| 26:39:00 | 1604 | 27:36:00 | 1376 | 28:33:00 | 1148 | <u>29:30:00</u> | 920 | 30:27:00 | 692 | 31:24:00 | 464 | 32:21:00 | 236 | 33:18:00 | 8 |
| <u>26:40:00</u> | 1600 | 27:37:00 | 1372 | 28:34:00 | 1144 | 29:31:00 | 916 | 30:28:00 | 688 | 31:25:00 | 460 | 32:22:00 | 232 | 33:19:00 | 4 |
| 26:41:00 | 1596 | 27:38:00 | 1368 | 28:35:00 | 1140 | 29:32:00 | 912 | 30:29:00 | 684 | 31:26:00 | 456 | 32:23:00 | 228 | <u>33:20:00</u> | 0 |
| 26:42:00 | 1592 | 27:39:00 | 1364 | 28:36:00 | 1136 | 29:33:00 | 908 | <u>30:30:00</u> | 680 | 31:27:00 | 452 | 32:24:00 | 224 | | |
| 26:43:00 | 1588 | <u>27:40:00</u> | 1360 | 28:37:00 | 1132 | 29:34:00 | 904 | 30:31:00 | 676 | 31:28:00 | 448 | 32:25:00 | 220 | | |
| 26:44:00 | 1584 | 27:41:00 | 1356 | 28:38:00 | 1128 | 29:35:00 | 900 | 30:32:00 | 672 | 31:29:00 | 444 | 32:26:00 | 216 | | |
| 26:45:00 | 1580 | 27:42:00 | 1352 | 28:39:00 | 1124 | 29:36:00 | 896 | 30:33:00 | 668 | <u>31:30:00</u> | 440 | 32:27:00 | 212 | | |
| 26:46:00 | 1576 | 27:43:00 | 1348 | <u>28:40:00</u> | 1120 | 29:37:00 | 892 | 30:34:00 | 664 | 31:31:00 | 436 | 32:28:00 | 208 | | |
| 26:47:00 | 1572 | 27:44:00 | 1344 | 28:41:00 | 1116 | 29:38:00 | 888 | 30:35:00 | 660 | 31:32:00 | 432 | 32:29:00 | 204 | | |
| 26:48:00 | 1568 | 27:45:00 | 1340 | 28:42:00 | 1112 | 29:39:00 | 884 | 30:36:00 | 656 | 31:33:00 | 428 | <u>32:30:00</u> | 200 | | |
| 26:49:00 | 1564 | 27:46:00 | 1336 | 28:43:00 | 1108 | <u>29:40:00</u> | 880 | 30:37:00 | 652 | 31:34:00 | 424 | 32:31:00 | 196 | | |
| <u>26:50:00</u> | 1560 | 27:47:00 | 1332 | 28:44:00 | 1104 | 29:41:00 | 876 | 30:38:00 | 648 | 31:35:00 | 420 | 32:32:00 | 192 | | |
| 26:51:00 | 1556 | 27:48:00 | 1328 | 28:45:00 | 1100 | 29:42:00 | 872 | 30:39:00 | 644 | 31:36:00 | 416 | 32:33:00 | 188 | | |
| 26:52:00 | 1552 | 27:49:00 | 1324 | 28:46:00 | 1096 | 29:43:00 | 868 | <u>30:40:00</u> | 640 | 31:37:00 | 412 | 32:34:00 | 184 | | |
| 26:53:00 | 1548 | <u>27:50:00</u> | 1320 | 28:47:00 | 1092 | 29:44:00 | 864 | 30:41:00 | 636 | 31:38:00 | 408 | 32:35:00 | 180 | | |
| 26:54:00 | 1544 | 27:51:00 | 1316 | 28:48:00 | 1088 | 29:45:00 | 860 | 30:42:00 | 632 | 31:39:00 | 404 | 32:36:00 | 176 | | |
| 26:55:00 | 1540 | 27:52:00 | 1312 | 28:49:00 | 1084 | 29:46:00 | 856 | 30:43:00 | 628 | <u>31:40:00</u> | 400 | 32:37:00 | 172 | | |
| 26:56:00 | 1536 | 27:53:00 | 1308 | <u>28:50:00</u> | 1080 | 29:47:00 | 852 | 30:44:00 | 624 | 31:41:00 | 396 | 32:38:00 | 168 | | |
| 26:57:00 | 1532 | 27:54:00 | 1304 | 28:51:00 | 1076 | 29:48:00 | 848 | 30:45:00 | 620 | 31:42:00 | 392 | 32:39:00 | 164 | | |
| 26:58:00 | 1528 | 27:55:00 | 1300 | 28:52:00 | 1072 | 29:49:00 | 844 | 30:46:00 | 616 | 31:43:00 | 388 | <u>32:40:00</u> | 160 | | |
| 26:59:00 | 1524 | 27:56:00 | 1296 | 28:53:00 | 1068 | <u>29:50:00</u> | 840 | 30:47:00 | 612 | 31:44:00 | 384 | 32:41:00 | 156 | | |
| <u>27:00:00</u> | 1520 | 27:57:00 | 1292 | 28:54:00 | 1064 | 29:51:00 | 836 | 30:48:00 | 608 | 31:45:00 | 380 | 32:42:00 | 152 | | |
| 27:01:00 | 1516 | 27:58:00 | 1288 | 28:55:00 | 1060 | 29:52:00 | 832 | 30:49:00 | 604 | 31:46:00 | 376 | 32:43:00 | 148 | | |
| 27:02:00 | 1512 | 27:59:00 | 1284 | 28:56:00 | 1056 | 29:53:00 | 828 | <u>30:50:00</u> | 600 | 31:47:00 | 372 | 32:44:00 | 144 | | |
| 27:03:00 | 1508 | <u>28:00:00</u> | 1280 | 28:57:00 | 1052 | 29:54:00 | 824 | 30:51:00 | 596 | 31:48:00 | 368 | 32:45:00 | 140 | | |
| 27:04:00 | 1504 | 28:01:00 | 1276 | 28:58:00 | 1048 | 29:55:00 | 820 | 30:52:00 | 592 | 31:49:00 | 364 | 32:46:00 | 136 | | |
| 27:05:00 | 1500 | 28:02:00 | 1272 | 28:59:00 | 1044 | 29:56:00 | 816 | 30:53:00 | 588 | <u>31:50:00</u> | 360 | 32:47:00 | 132 | | |
| 27:06:00 | 1496 | 28:03:00 | 1268 | <u>29:00:00</u> | 1040 | 29:57:00 | 812 | 30:54:00 | 584 | 31:51:00 | 356 | 32:48:00 | 128 | | |
| 27:07:00 | 1492 | 28:04:00 | 1264 | 29:01:00 | 1036 | 29:58:00 | 808 | 30:55:00 | 580 | 31:52:00 | 352 | 32:49:00 | 124 | | |
| 27:08:00 | 1488 | 28:05:00 | 1260 | 29:02:00 | 1032 | 29:59:00 | 804 | 30:56:00 | 576 | 31:53:00 | 348 | <u>32:50:00</u> | 120 | | |
| 27:09:00 | 1484 | 28:06:00 | 1256 | 29:03:00 | 1028 | <u>30:00:00</u> | 800 | 30:57:00 | 572 | 31:54:00 | 344 | 32:51:00 | 116 | | |
| <u>27:10:00</u> | 1480 | 28:07:00 | 1252 | 29:04:00 | 1024 | 30:01:00 | 796 | 30:58:00 | 568 | 31:55:00 | 340 | 32:52:00 | 112 | | |
| 27:11:00 | 1476 | 28:08:00 | 1248 | 29:05:00 | 1020 | 30:02:00 | 792 | 30:59:00 | 564 | 31:56:00 | 336 | 32:53:00 | 108 | | |
| 27:12:00 | 1472 | 28:09:00 | 1244 | 29:06:00 | 1016 | 30:03:00 | 788 | <u>31:00:00</u> | 560 | 31:57:00 | 332 | 32:54:00 | 104 | | |
| 27:13:00 | 1468 | <u>28:10:00</u> | 1240 | 29:07:00 | 1012 | 30:04:00 | 784 | 31:01:00 | 556 | 31:58:00 | 328 | 32:55:00 | 100 | | |
| 27:14:00 | 1464 | 28:11:00 | 1236 | 29:08:00 | 1008 | 30:05:00 | 780 | 31:02:00 | 552 | 31:59:00 | 324 | 32:56:00 | 96 | | |
| 27:15:00 | 1460 | 28:12:00 | 1232 | 29:09:00 | 1004 | 30:06:00 | 776 | 31:03:00 | 548 | <u>32:00:00</u> | 320 | 32:57:00 | 92 | | |
| 27:16:00 | 1456 | 28:13:00 | 1228 | <u>29:10:00</u> | 1000 | 30:07:00 | 772 | 31:04:00 | 544 | 32:01:00 | 316 | 32:58:00 | 88 | | |
| 27:17:00 | 1452 | 28:14:00 | 1224 | 29:11:00 | 996 | 30:08:00 | 768 | 31:05:00 | 540 | 32:02:00 | 312 | 32:59:00 | 84 | | |
| 27:18:00 | 1448 | 28:15:00 | 1220 | 29:12:00 | 992 | 30:09:00 | 764 | 31:06:00 | 536 | 32:03:00 | 308 | <u>33:00:00</u> | 80 | | |
| 27:19:00 | 1444 | 28:16:00 | 1216 | 29:13:00 | 988 | <u>30:10:00</u> | 760 | 31:07:00 | 532 | 32:04:00 | 304 | 33:01:00 | 76 | | |
| <u>27:20:00</u> | 1440 | 28:17:00 | 1212 | 29:14:00 | 984 | 30:11:00 | 756 | 31:08:00 | 528 | 32:05:00 | 300 | 33:02:00 | 72 | | |
| 27:21:00 | 1436 | 28:18:00 | 1208 | 29:15:00 | 980 | 30:12:00 | 752 | 31:09:00 | 524 | 32:06:00 | 296 | 33:03:00 | 68 | | |
| 27:22:00 | 1432 | 28:19:00 | 1204 | 29:16:00 | 976 | 30:13:00 | 748 | <u>31:10:00</u> | 520 | 32:07:00 | 292 | 33:04:00 | 64 | | |
| 27:23:00 | 1428 | <u>28:20:00</u> | 1200 | 29:17:00 | 972 | 30:14:00 | 744 | 31:11:00 | 516 | 32:08:00 | 288 | 33:05:00 | 60 | | |
| 27:24:00 | 1424 | 28:21:00 | 1196 | 29:18:00 | 968 | 30:15:00 | 740 | 31:12:00 | 512 | 32:09:00 | 284 | 33:06:00 | 56 | | |
| 27:25:00 | 1420 | 28:22:00 | 1192 | 29:19:00 | 964 | 30:16:00 | 736 | 31:13:00 | 508 | <u>32:10:00</u> | 280 | 33:07:00 | 52 | | |
| 27:26:00 | 1416 | 28:23:00 | 1188 | <u>29:20:00</u> | 960 | 30:17:00 | 732 | 31:14:00 | 504 | 32:11:00 | 276 | 33:08:00 | 48 | | |
| 27:27:00 | 1412 | 28:24:00 | 1184 | 29:21:00 | 956 | 30:18:00 | 728 | 31:15:00 | 500 | 32:12:00 | 272 | 33:09:00 | 44 | | |
| 27:28:00 | 1408 | 28:25:00 | 1180 | 29:22:00 | 952 | 30:19:00 | 724 | 31:16:00 | 496 | 32:13:00 | 268 | <u>33:10:00</u> | 40 | | |
| 27:29:00 | 1404 | 28:26:00 | 1176 | 29:23:00 | 948 | <u>30:20:00</u> | 720 | 31:17:00 | 492 | 32:14:00 | 264 | 33:11:00 | 36 | | |
| <u>27:30:00</u> | 1400 | 28:27:00 | 1172 | 29:24:00 | 944 | 30:21:00 | 716 | 31:18:00 | 488 | 32:15:00 | 260 | 33:12:00 | 32 | | |
| 27:31:00 | 1396 | 28:28:00 | 1168 | 29:25:00 | 940 | 30:22:00 | 712 | 31:19:00 | 484 | 32:16:00 | 256 | 33:13:00 | 28 | | |
| 27:32:00 | 1392 | 28:29:00 | 1164 | 29:26:00 | 936 | 30:23:00 | 708 | <u>31:20:00</u> | 480 | 32:17:00 | 252 | 33:14:00 | 24 | | |
| 27:33:00 | 1388 | <u>28:30:00</u> | 1160 | 29:27:00 | 932 | 30:24:00 | 704 | 31:21:00 | 476 | 32:18:00 | 248 | 33:15:00 | 20 | | |
| 27:34:00 | 1384 | 28:31:00 | 1156 | 29:28:00 | 928 | 30:25:00 | 700 | 31:22:00 | 472 | 32:19:00 | 244 | 33:16:00 | 16 | | |
| <u>27:35:00</u> | 1380 | 28:32:00 | 1152 | 29:29:00 | 924 | 30:26:00 | 696 | 31:23:00 | 468 | <u>32:20:00</u> | 240 | 33:17:00 | 12 | | |

| mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts |
|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|
| <u>10:10,0</u> | 3640 | 11:02,0 | 3432 | 11:54,0 | 3224 | 12:46,0 | 3016 | 13:38,0 | 2808 | <u>14:30,0</u> | 2600 | 15:22,0 | 2392 | 16:14,0 | 2184 | 17:06,0 | 1976 |
| 10:11,0 | 3636 | 11:03,0 | 3428 | 11:55,0 | 3220 | 12:47,0 | 3012 | 13:39,0 | 2804 | 14:31,0 | 2596 | 15:23,0 | 2388 | 16:15,0 | 2180 | 17:07,0 | 1972 |
| 10:12,0 | 3632 | 11:04,0 | 3424 | 11:56,0 | 3216 | 12:48,0 | 3008 | <u>13:40,0</u> | 2800 | 14:32,0 | 2592 | 15:24,0 | 2384 | 16:16,0 | 2176 | 17:08,0 | 1968 |
| 10:13,0 | 3628 | 11:05,0 | 3420 | 11:57,0 | 3212 | 12:49,0 | 3004 | 13:41,0 | 2796 | 14:33,0 | 2588 | 15:25,0 | 2380 | 16:17,0 | 2172 | 17:09,0 | 1964 |
| 10:14,0 | 3624 | 11:06,0 | 3416 | 11:58,0 | 3208 | <u>12:50,0</u> | 3000 | 13:42,0 | 2792 | 14:34,0 | 2584 | 15:26,0 | 2376 | 16:18,0 | 2168 | <u>17:10,0</u> | 1960 |
| 10:15,0 | 3620 | 11:07,0 | 3412 | 11:59,0 | 3204 | 12:51,0 | 2996 | 13:43,0 | 2788 | 14:35,0 | 2580 | 15:27,0 | 2372 | 16:19,0 | 2164 | 17:11,0 | 1956 |
| 10:16,0 | 3616 | 11:08,0 | 3408 | <u>12:00,0</u> | 3200 | 12:52,0 | 2992 | 13:44,0 | 2784 | 14:36,0 | 2576 | 15:28,0 | 2368 | <u>16:20,0</u> | 2160 | 17:12,0 | 1952 |
| 10:17,0 | 3612 | 11:09,0 | 3404 | 12:01,0 | 3196 | 12:53,0 | 2988 | 13:45,0 | 2780 | 14:37,0 | 2572 | 15:29,0 | 2364 | 16:21,0 | 2156 | 17:13,0 | 1948 |
| 10:18,0 | 3608 | <u>11:10,0</u> | 3400 | 12:02,0 | 3192 | 12:54,0 | 2984 | 13:46,0 | 2776 | 14:38,0 | 2568 | <u>15:30,0</u> | 2360 | 16:22,0 | 2152 | 17:14,0 | 1944 |
| 10:19,0 | 3604 | 11:11,0 | 3396 | 12:03,0 | 3188 | 12:55,0 | 2980 | 13:47,0 | 2772 | 14:39,0 | 2564 | 15:31,0 | 2356 | 16:23,0 | 2148 | 17:15,0 | 1940 |
| <u>10:20,0</u> | 3600 | 11:12,0 | 3392 | 12:04,0 | 3184 | 12:56,0 | 2976 | 13:48,0 | 2768 | <u>14:40,0</u> | 2560 | 15:32,0 | 2352 | 16:24,0 | 2144 | 17:16,0 | 1936 |
| 10:21,0 | 3596 | 11:13,0 | 3388 | 12:05,0 | 3180 | 12:57,0 | 2972 | 13:49,0 | 2764 | 14:41,0 | 2556 | 15:33,0 | 2348 | 16:25,0 | 2140 | 17:17,0 | 1932 |
| 10:22,0 | 3592 | 11:14,0 | 3384 | 12:06,0 | 3176 | 12:58,0 | 2968 | <u>13:50,0</u> | 2760 | 14:42,0 | 2552 | 15:34,0 | 2344 | 16:26,0 | 2136 | 17:17,0 | 1928 |
| 10:23,0 | 3588 | 11:15,0 | 3380 | 12:07,0 | 3172 | 12:59,0 | 2964 | 13:51,0 | 2756 | 14:43,0 | 2548 | 15:35,0 | 2340 | 16:27,0 | 2132 | 17:19,0 | 1924 |
| 10:24,0 | 3584 | 11:16,0 | 3376 | 12:08,0 | 3168 | <u>13:00,0</u> | 2960 | 13:52,0 | 2752 | 14:44,0 | 2544 | 15:36,0 | 2336 | 16:28,0 | 2128 | <u>17:20,0</u> | 1920 |
| 10:25,0 | 3580 | 11:17,0 | 3372 | 12:09,0 | 3164 | 13:01,0 | 2956 | 13:53,0 | 2748 | 14:45,0 | 2540 | 15:37,0 | 2332 | 16:29,0 | 2124 | 17:21,0 | 1916 |
| 10:26,0 | 3576 | 11:18,0 | 3368 | <u>12:10,0</u> | 3160 | 13:02,0 | 2952 | 13:54,0 | 2744 | 14:46,0 | 2536 | 15:38,0 | 2328 | <u>16:30,0</u> | 2120 | 17:22,0 | 1912 |
| 10:27,0 | 3572 | 11:19,0 | 3364 | 12:11,0 | 3156 | 13:03,0 | 2948 | 13:55,0 | 2740 | 14:47,0 | 2532 | 15:39,0 | 2324 | 16:31,0 | 2116 | 17:23,0 | 1908 |
| 10:28,0 | 3568 | <u>11:20,0</u> | 3360 | 12:12,0 | 3152 | 13:04,0 | 2944 | 13:56,0 | 2736 | 14:48,0 | 2528 | <u>15:40,0</u> | 2320 | 16:32,0 | 2112 | 17:24,0 | 1904 |
| 10:29,0 | 3564 | 11:21,0 | 3356 | 12:13,0 | 3148 | 13:05,0 | 2940 | 13:57,0 | 2732 | 14:49,0 | 2524 | 15:41,0 | 2316 | 16:33,0 | 2108 | 17:25,0 | 1900 |
| <u>10:30,0</u> | 3560 | 11:22,0 | 3352 | 12:14,0 | 3144 | 13:06,0 | 2936 | 13:58,0 | 2728 | <u>14:50,0</u> | 2520 | 15:42,0 | 2312 | 16:34,0 | 2104 | 17:26,0 | 1896 |
| 10:31,0 | 3556 | 11:23,0 | 3348 | 12:15,0 | 3140 | 13:07,0 | 2932 | 13:59,0 | 2724 | 14:51,0 | 2516 | 15:43,0 | 2308 | 16:35,0 | 2100 | 17:27,0 | 1892 |
| 10:32,0 | 3552 | 11:24,0 | 3344 | 12:16,0 | 3136 | 13:08,0 | 2928 | <u>14:00,0</u> | 2720 | 14:52,0 | 2512 | 15:44,0 | 2304 | 16:36,0 | 2096 | 17:28,0 | 1888 |
| 10:33,0 | 3548 | 11:25,0 | 3340 | 12:17,0 | 3132 | 13:09,0 | 2924 | 14:01,0 | 2716 | 14:53,0 | 2508 | 15:45,0 | 2300 | 16:37,0 | 2092 | 17:29,0 | 1884 |
| 10:34,0 | 3544 | 11:26,0 | 3336 | 12:18,0 | 3128 | <u>13:10,0</u> | 2920 | 14:02,0 | 2712 | 14:54,0 | 2504 | 15:46,0 | 2296 | 16:38,0 | 2088 | <u>17:30,0</u> | 1880 |
| 10:35,0 | 3540 | 11:27,0 | 3332 | 12:19,0 | 3124 | 13:11,0 | 2916 | 14:03,0 | 2708 | 14:55,0 | 2500 | 15:47,0 | 2292 | 16:39,0 | 2084 | 17:31,0 | 1876 |
| 10:36,0 | 3536 | 11:28,0 | 3328 | <u>12:20,0</u> | 3120 | 13:12,0 | 2912 | 14:04,0 | 2704 | 14:56,0 | 2496 | 15:48,0 | 2288 | <u>16:40,0</u> | 2080 | 17:32,0 | 1872 |
| 10:37,0 | 3532 | 11:29,0 | 3324 | 12:21,0 | 3116 | 13:13,0 | 2908 | 14:05,0 | 2700 | 14:57,0 | 2492 | 15:49,0 | 2284 | 16:41,0 | 2076 | 17:33,0 | 1868 |
| 10:38,0 | 3528 | <u>11:30,0</u> | 3320 | 12:22,0 | 3112 | 13:14,0 | 2904 | 14:06,0 | 2696 | 14:58,0 | 2488 | <u>15:50,0</u> | 2280 | 16:42,0 | 2072 | 17:34,0 | 1864 |
| 10:39,0 | 3524 | 11:31,0 | 3316 | 12:23,0 | 3108 | 13:15,0 | 2900 | 14:07,0 | 2692 | 14:59,0 | 2484 | 15:51,0 | 2276 | 16:43,0 | 2068 | 17:35,0 | 1860 |
| <u>10:40,0</u> | 3520 | 11:32,0 | 3312 | 12:24,0 | 3104 | 13:16,0 | 2896 | 14:08,0 | 2688 | <u>15:00,0</u> | 2480 | 15:52,0 | 2272 | 16:44,0 | 2064 | 17:36,0 | 1856 |
| 10:41,0 | 3516 | 11:33,0 | 3308 | 12:25,0 | 3100 | 13:17,0 | 2892 | 14:09,0 | 2684 | 15:01,0 | 2476 | 15:53,0 | 2268 | 16:45,0 | 2060 | 17:37,0 | 1852 |
| 10:42,0 | 3512 | 11:34,0 | 3304 | 12:26,0 | 3096 | 13:18,0 | 2888 | <u>14:10,0</u> | 2680 | 15:02,0 | 2472 | 15:54,0 | 2264 | 16:46,0 | 2056 | 17:38,0 | 1848 |
| 10:43,0 | 3508 | 11:35,0 | 3300 | 12:27,0 | 3092 | 13:19,0 | 2884 | 14:11,0 | 2676 | 15:03,0 | 2468 | 15:55,0 | 2260 | 16:47,0 | 2052 | 17:39,0 | 1844 |
| 10:44,0 | 3504 | 11:36,0 | 3296 | 12:28,0 | 3088 | <u>13:20,0</u> | 2880 | 14:12,0 | 2672 | 15:04,0 | 2464 | 15:56,0 | 2256 | 16:48,0 | 2048 | <u>17:40,0</u> | 1840 |
| 10:45,0 | 3500 | 11:37,0 | 3292 | 12:29,0 | 3084 | 13:21,0 | 2876 | 14:13,0 | 2668 | 15:05,0 | 2460 | 15:57,0 | 2252 | 16:49,0 | 2044 | 17:41,0 | 1836 |
| 10:46,0 | 3496 | 11:38,0 | 3288 | <u>12:30,0</u> | 3080 | 13:22,0 | 2872 | 14:14,0 | 2664 | 15:06,0 | 2456 | 15:58,0 | 2248 | <u>16:50,0</u> | 2040 | 17:42,0 | 1832 |
| 10:47,0 | 3492 | 11:39,0 | 3284 | 12:31,0 | 3076 | 13:23,0 | 2868 | 14:15,0 | 2660 | 15:07,0 | 2452 | 15:59,0 | 2244 | 16:51,0 | 2036 | 17:43,0 | 1828 |
| 10:48,0 | 3488 | <u>11:40,0</u> | 3280 | 12:32,0 | 3072 | 13:24,0 | 2864 | 14:16,0 | 2656 | 15:08,0 | 2448 | <u>16:00,0</u> | 2240 | 16:52,0 | 2032 | 17:44,0 | 1824 |
| 10:49,0 | 3484 | 11:41,0 | 3276 | 12:33,0 | 3068 | 13:25,0 | 2860 | 14:17,0 | 2652 | 15:09,0 | 2444 | 16:01,0 | 2236 | 16:53,0 | 2028 | 17:45,0 | 1820 |
| <u>10:50,0</u> | 3480 | 11:42,0 | 3272 | 12:34,0 | 3064 | 13:26,0 | 2856 | 14:18,0 | 2648 | <u>15:10,0</u> | 2440 | 16:02,0 | 2232 | 16:54,0 | 2024 | 17:46,0 | 1816 |
| 10:51,0 | 3476 | 11:43,0 | 3268 | 12:35,0 | 3060 | 13:27,0 | 2852 | 14:19,0 | 2644 | 15:11,0 | 2436 | 16:03,0 | 2228 | 16:55,0 | 2020 | 17:47,0 | 1812 |
| 10:52,0 | 3472 | 11:44,0 | 3264 | 12:36,0 | 3056 | 13:28,0 | 2848 | <u>14:20,0</u> | 2640 | 15:12,0 | 2432 | 16:04,0 | 2224 | 16:56,0 | 2016 | 17:48,0 | 1808 |
| 10:53,0 | 3468 | 11:45,0 | 3260 | 12:37,0 | 3052 | 13:29,0 | 2844 | 14:21,0 | 2636 | 15:13,0 | 2428 | 16:05,0 | 2220 | 16:57,0 | 2012 | 17:49,0 | 1804 |
| 10:54,0 | 3464 | 11:46,0 | 3256 | 12:38,0 | 3048 | <u>13:30,0</u> | 2840 | 14:22,0 | 2632 | 15:14,0 | 2424 | 16:06,0 | 2216 | 16:58,0 | 2008 | <u>17:50,0</u> | 1800 |
| 10:55,0 | 3460 | 11:47,0 | 3252 | 12:39,0 | 3044 | 13:31,0 | 2836 | 14:23,0 | 2628 | 15:15,0 | 2420 | 16:07,0 | 2212 | 16:59,0 | 2004 | 17:51,0 | 1796 |
| 10:56,0 | 3456 | 11:48,0 | 3248 | <u>12:40,0</u> | 3040 | 13:32,0 | 2832 | 14:24,0 | 2624 | 15:16,0 | 2416 | 16:08,0 | 2208 | <u>17:00,0</u> | 2000 | 17:52,0 | 1792 |
| 10:57,0 | 3452 | 11:49,0 | 3244 | 12:41,0 | 3036 | 13:33,0 | 2828 | 14:25,0 | 2620 | 15:17,0 | 2412 | 16:09,0 | 2204 | 17:01,0 | 1996 | 17:53,0 | 1788 |
| 10:58,0 | 3448 | <u>11:50,0</u> | 3240 | 12:42,0 | 3032 | 13:34,0 | 2824 | 14:26,0 | 2616 | 15:18,0 | 2408 | <u>16:10,0</u> | 2200 | 17:02,0 | 1992 | 17:54,0 | 1784 |
| 10:59,0 | 3444 | 11:51,0 | 3236 | 12:43,0 | 3028 | 13:35,0 | 2820 | 14:27,0 | 2612 | 15:19,0 | 2404 | 16:11,0 | 2196 | 17:03,0 | 1988 | 17:55,0 | 1780 |
| <u>11:00,0</u> | 3440 | 11:52,0 | 3232 | 12:44,0 | 3024 | 13:36,0 | 2816 | 14:28,0 | 2608 | <u>15:20,0</u> | 2400 | 16:12,0 | 2192 | 17:04,0 | 1984 | 17:56,0 | 1776 |
| 11:01,0 | 3436 | 11:53,0 | 3228 | 12:45,0 | 3020 | 13:37,0 | 2812 | 14:29,0 | 2604 | 15:21,0 | 2396 | 16:13,0 | 2188 | 17:05,0 | 1980 | 17:57,0 | 1772 |

5С-қосымша

1): ҰПАЙЛАРДЫҢ ТАБЛИЦАСЫ

2 адамнан тұратын командаларға арналған эстафета – жасөспірімдер мен қыздарға арналған комбайн: ересектер, жасөспірімдер, А және В кадеттері

| mins | pts | mins | Pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts | mins | pts | | |
|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|
| 17:58.0 | 1768 | <u>18:50.0</u> | 1560 | 19:42.0 | 1352 | 20:34.0 | 1144 | 21:26.0 | 936 | 22:18.0 | 728 | <u>23:10.0</u> | 520 | 24:02.0 | 312 | 24:54.0 | 104 |
| 17:59.0 | 1764 | 18:51.0 | 1556 | 19:43.0 | 1348 | 20:35.0 | 1140 | 21:27.0 | 932 | 22:19.0 | 724 | 23:11.0 | 516 | 24:03.0 | 308 | 24:55.0 | 100 |
| <u>18:00.0</u> | 1760 | 18:52.0 | 1552 | 19:44.0 | 1344 | 20:36.0 | 1136 | 21:28.0 | 928 | <u>22:20.0</u> | 720 | 23:12.0 | 512 | 24:04.0 | 304 | 24:56.0 | 96 |
| 18:01.0 | 1756 | 18:53.0 | 1548 | 19:45.0 | 1340 | 20:37.0 | 1132 | 21:29.0 | 924 | 22:21.0 | 716 | 23:13.0 | 508 | 24:05.0 | 300 | 24:57.0 | 92 |
| 18:02.0 | 1752 | 18:54.0 | 1544 | 19:46.0 | 1336 | 20:38.0 | 1128 | <u>21:30.0</u> | 920 | 22:22.0 | 712 | 23:14.0 | 504 | 24:06.0 | 296 | 24:58.0 | 88 |
| 18:03.0 | 1748 | 18:55.0 | 1540 | 19:47.0 | 1332 | 20:39.0 | 1124 | 21:31.0 | 916 | 22:23.0 | 708 | 23:15.0 | 500 | 24:07.0 | 292 | 24:59.0 | 84 |
| 18:04.0 | 1744 | 18:56.0 | 1536 | 19:48.0 | 1328 | <u>20:40.0</u> | 1120 | 21:32.0 | 912 | 22:24.0 | 704 | 23:16.0 | 496 | 24:08.0 | 288 | <u>25:00.0</u> | 80 |
| 18:05.0 | 1740 | 18:57.0 | 1532 | 19:49.0 | 1324 | 20:41.0 | 1116 | 21:33.0 | 908 | 22:25.0 | 700 | 23:17.0 | 492 | 24:09.0 | 284 | 25:01.0 | 76 |
| 18:06.0 | 1736 | 18:58.0 | 1528 | <u>19:50.0</u> | 1320 | 20:42.0 | 1112 | 21:34.0 | 904 | 22:26.0 | 696 | 23:18.0 | 488 | <u>24:10.0</u> | 280 | 25:02.0 | 72 |
| 18:07.0 | 1732 | 18:59.0 | 1524 | 19:51.0 | 1316 | 20:43.0 | 1108 | 21:35.0 | 900 | 22:27.0 | 692 | 23:19.0 | 484 | 24:11.0 | 276 | 25:03.0 | 68 |
| 18:08.0 | 1728 | <u>19:00</u> | 1520 | 19:52.0 | 1312 | 20:44.0 | 1104 | 21:36.0 | 896 | 22:28.0 | 688 | <u>23:20.0</u> | 480 | 24:12.0 | 272 | 25:04.0 | 64 |
| 18:09.0 | 1724 | 19:01.0 | 1516 | 19:53.0 | 1308 | 20:45.0 | 1100 | 21:37.0 | 892 | 22:29.0 | 684 | 23:21.0 | 476 | 24:13.0 | 268 | 25:05.0 | 60 |
| <u>18:10.0</u> | 1720 | 19:02.0 | 1512 | 19:54.0 | 1304 | 20:46.0 | 1096 | 21:38.0 | 888 | <u>22:30.0</u> | 680 | 23:22.0 | 472 | 24:14.0 | 264 | 25:06.0 | 56 |
| 18:11.0 | 1716 | 19:03.0 | 1508 | 19:55.0 | 1300 | 20:47.0 | 1092 | 21:39.0 | 884 | 22:31.0 | 676 | 23:23.0 | 468 | 24:15.0 | 260 | 25:07.0 | 52 |
| 18:12.0 | 1712 | 19:04.0 | 1504 | 19:56.0 | 1296 | 20:48.0 | 1088 | <u>21:40.0</u> | 880 | 22:32.0 | 672 | 23:24.0 | 464 | 24:16.0 | 256 | 25:08.0 | 48 |
| 18:18.0 | 1708 | 19:05.0 | 1500 | 19:57.0 | 1292 | 20:49.0 | 1084 | 21:41.0 | 876 | 22:33.0 | 668 | 23:25.0 | 460 | 24:17.0 | 252 | 25:09.0 | 44 |
| 18:14.0 | 1704 | 19:06.0 | 1496 | 19:58.0 | 1288 | <u>20:50.0</u> | 1080 | 21:42.0 | 872 | 22:34.0 | 664 | 23:26.0 | 456 | 24:18.0 | 248 | <u>25:10.0</u> | 40 |
| 18:15.0 | 1700 | 19:07.0 | 1492 | 19:59.0 | 1284 | 20:51.0 | 1076 | 21:43.0 | 868 | 22:35.0 | 660 | 23:27.0 | 452 | 24:19.0 | 244 | 25:11.0 | 36 |
| 18:16.0 | 1696 | 19:08.0 | 1488 | <u>20:00.0</u> | 1280 | 20:52.0 | 1072 | 21:44.0 | 864 | 22:36.0 | 656 | 23:28.0 | 448 | <u>24:20.0</u> | 240 | 25:12.0 | 32 |
| 18:17.0 | 1692 | 19:09.0 | 1484 | 20:01.0 | 1276 | 20:53.0 | 1068 | 21:45.0 | 860 | 22:37.0 | 652 | 23:29.0 | 444 | 24:21.0 | 236 | 25:13.0 | 28 |
| 18:18.0 | 1688 | <u>19:10.0</u> | 1480 | 20:02.0 | 1272 | 20:54.0 | 1064 | 21:46.0 | 856 | 22:38.0 | 648 | <u>23:30.0</u> | 440 | 24:22.0 | 232 | 25:14.0 | 24 |
| 18:19.0 | 1684 | 19:11.0 | 1476 | 20:03.0 | 1268 | 20:55.0 | 1060 | 21:47.0 | 852 | 22:39.0 | 644 | 23:31.0 | 436 | 24:23.0 | 228 | 25:15.0 | 20 |
| <u>18:20.0</u> | 1680 | 19:12.0 | 1472 | 20:04.0 | 1264 | 20:56.0 | 1056 | 21:48.0 | 848 | <u>22:40.0</u> | 640 | 23:32.0 | 432 | 24:24.0 | 224 | 25:16.0 | 16 |
| 18:21.0 | 1676 | 19:13.0 | 1468 | 20:05.0 | 1260 | 20:57.0 | 1052 | 21:49.0 | 844 | 22:41.0 | 636 | 23:33.0 | 428 | 24:25.0 | 220 | 25:17.0 | 12 |
| 18:22.0 | 1672 | 19:14.0 | 1464 | 20:06.0 | 1256 | 20:58.0 | 1048 | <u>21:50.0</u> | 840 | 22:42.0 | 632 | 23:34.0 | 424 | 24:26.0 | 216 | 25:18.0 | 8 |
| 18:23.0 | 1668 | 19:15.0 | 1460 | 20:07.0 | 1252 | 20:59.0 | 1044 | 21:51.0 | 836 | 22:43.0 | 628 | 23:35.0 | 420 | 24:27.0 | 212 | 25:19.0 | 4 |
| 18:24.0 | 1664 | 19:16.0 | 1456 | 20:08.0 | 1248 | <u>21:00.0</u> | 1040 | 21:52.0 | 832 | 22:44.0 | 624 | 23:36.0 | 416 | 24:28.0 | 208 | <u>25:20.0</u> | 0 |
| 18:25.0 | 1660 | 19:17.0 | 1452 | 20:09.0 | 1244 | 21:01.0 | 1036 | 21:53.0 | 828 | 22:45.0 | 620 | 23:37.0 | 412 | 24:29.0 | 204 | | |
| 18:26.0 | 1656 | 19:18.0 | 1448 | <u>20:10.0</u> | 1240 | 21:02.0 | 1032 | 21:54.0 | 824 | 22:46.0 | 616 | 23:38.0 | 408 | <u>24:30.0</u> | 200 | | |
| 18:27.0 | 1652 | 19:19.0 | 1444 | 20:11.0 | 1236 | 21:03.0 | 1028 | 21:55.0 | 820 | 22:47.0 | 612 | 23:39.0 | 404 | 24:31.0 | 196 | | |
| 18:28.0 | 1648 | <u>19:20.0</u> | 1440 | 20:12.0 | 1232 | 21:04.0 | 1024 | 21:56.0 | 816 | 22:48.0 | 608 | <u>23:40.0</u> | 400 | 24:32.0 | 192 | | |
| 18:29.0 | 1644 | 19:21.0 | 1436 | 20:13.0 | 1228 | 21:05.0 | 1020 | 21:57.0 | 812 | 22:49.0 | 604 | 23:41.0 | 396 | 24:33.0 | 188 | | |
| <u>18:30.0</u> | 1640 | 19:22.0 | 1432 | 20:14.0 | 1224 | 21:06.0 | 1016 | 21:58.0 | 808 | <u>22:50.0</u> | 600 | 23:42.0 | 392 | 24:34.0 | 184 | | |
| 18:31.0 | 1636 | 19:23.0 | 1428 | 20:15.0 | 1220 | 21:07.0 | 1012 | 21:59.0 | 804 | 22:51.0 | 596 | 23:43.0 | 388 | 24:35.0 | 180 | | |
| 18:32.0 | 1632 | 19:24.0 | 1424 | 20:16.0 | 1216 | 21:08.0 | 1008 | <u>22:00.0</u> | 800 | 22:52.0 | 592 | 23:44.0 | 384 | 24:36.0 | 176 | | |
| 18:33.0 | 1628 | 19:25.0 | 1420 | 20:17.0 | 1212 | 21:09.0 | 1004 | 22:01.0 | 796 | 22:53.0 | 588 | 23:45.0 | 380 | 24:37.0 | 172 | | |
| 18:34.0 | 1624 | 19:26.0 | 1416 | 20:18.0 | 1208 | <u>21:10.0</u> | 1000 | 22:02.0 | 792 | 22:54.0 | 584 | 23:46.0 | 376 | 24:38.0 | 168 | | |
| 18:35.0 | 1620 | 19:27.0 | 1412 | 20:19.0 | 1204 | 21:11.0 | 996 | 22:03.0 | 788 | 22:55.0 | 580 | 23:47.0 | 372 | 24:39.0 | 164 | | |
| 18:36.0 | 1616 | 19:28.0 | 1408 | <u>20:20.0</u> | 1200 | 21:12.0 | 992 | 22:04.0 | 784 | 22:56.0 | 576 | 23:48.0 | 368 | <u>24:40.0</u> | 160 | | |
| 18:37.0 | 1612 | 19:29.0 | 1404 | 20:21.0 | 1196 | 21:13.0 | 988 | 22:05.0 | 780 | 22:57.0 | 572 | 23:49.0 | 364 | 24:41.0 | 156 | | |
| 18:38.0 | 1608 | <u>19:30.0</u> | 1400 | 20:22.0 | 1192 | 21:14.0 | 984 | 22:06.0 | 776 | 22:58.0 | 568 | <u>23:50.0</u> | 360 | 24:42.0 | 152 | | |
| 18:39.0 | 1604 | 19:31.0 | 1396 | 20:23.0 | 1188 | 21:15.0 | 980 | 22:07.0 | 772 | 22:59.0 | 564 | 23:51.0 | 356 | 24:43.0 | 148 | | |
| <u>18:40.0</u> | 1600 | 19:32.0 | 1392 | 20:24.0 | 1184 | 21:16.0 | 976 | 22:08.0 | 768 | <u>23:00.0</u> | 560 | 23:52.0 | 352 | 24:44.0 | 144 | | |
| 18:41.0 | 1596 | 19:33.0 | 1388 | 20:25.0 | 1180 | 21:17.0 | 972 | 22:09.0 | 764 | 23:01.0 | 556 | 23:53.0 | 348 | 24:45.0 | 140 | | |
| 18:42.0 | 1592 | 19:34.0 | 1384 | 20:26.0 | 1176 | 21:18.0 | 968 | <u>22:10.0</u> | 760 | 23:02.0 | 552 | 23:54.0 | 344 | 24:46.0 | 136 | | |
| 18:43.0 | 1588 | 19:35.0 | 1380 | 20:27.0 | 1172 | 21:19.0 | 964 | 22:11.0 | 756 | 23:03.0 | 548 | 23:55.0 | 340 | 24:47.0 | 132 | | |
| 18:44.0 | 1584 | 19:36.0 | 1376 | 20:28.0 | 1168 | <u>21:20.0</u> | 960 | 22:12.0 | 752 | 23:04.0 | 544 | 23:56.0 | 336 | 24:48.0 | 128 | | |
| 18:45.0 | 1580 | 19:37.0 | 1372 | 20:29.0 | 1164 | 21:21.0 | 956 | 22:13.0 | 748 | 23:05.0 | 540 | 23:57.0 | 332 | 24:49.0 | 124 | | |
| 18:46.0 | 1576 | 19:38.0 | 1368 | <u>20:30.0</u> | 1160 | 21:22.0 | 952 | 22:14.0 | 744 | 23:06.0 | 536 | 23:58.0 | 328 | <u>24:50.0</u> | 120 | | |
| 18:47.0 | 1572 | 19:39.0 | 1364 | 20:31.0 | 1156 | 21:23.0 | 948 | 22:15.0 | 740 | 23:07.0 | 532 | 23:59.0 | 324 | 24:51.0 | 116 | | |
| 18:48.0 | 1568 | <u>19:40.0</u> | 1360 | 20:32.0 | 1152 | 21:24.0 | 944 | 22:16.0 | 736 | 23:08.0 | 528 | <u>24:00.0</u> | 320 | 24:52.0 | 112 | | |
| 18:49.0 | 1564 | 19:41.0 | 1356 | 20:33.0 | 1148 | 21:25.0 | 940 | 22:17.0 | 732 | 23:09.0 | 524 | 24:01.0 | 316 | 24:53.0 | 108 | | |

Приложение 5Д

График табица

КОМБАЙН

| Бұзушылықтар: | Ереженің тармағы | Айыппұл | | |
|---|------------------------------|--|--------|---|
| | | 1-ші рет | келесі | Орындау орны |
| Киім формасын бұзу | 5.14.1-т.1)т. | 10" | | Стартта |
| Старттық нөмірлерінің параметрлерін өзгерту | 5.14.1.2) | 10" | | Стартта |
| Фальстарт | 5.14.1.3) | 10" | | Атыс шебі |
| Жаттығудан кейін және атыстың әрбір сериясынан кейін тапаншаның жалауын көтермеу | 5.14.1.4) | 10" | 10" | Атыс шебі, соңғы айыппұл аймағы |
| Үстелден алыс тұрып тапаншаға оқ салу | 5.14.1.5) | 10" | 10" | Атыс шебі, 3-серия - соңғы айыппұл аймағы |
| Жаттықтырушының оларға арнайы бөлінген аумақтан шығуы | 5.14.1.6) | Ескерту | 10" | Стартта |
| Ресми жаттығу басталғанға дейін тапаншаны қораптан шығару | 5.14.1.7) | Ескерту | 10" | Стартта |
| Қате нысанаға түсу | 5.14.2.1) | Шығарып тастау | | |
| Уақыт лимиті шыққанға дейін 5 нысананың барлығын жаппай жүгіруді бастау | 5.14.3.1) | Егер бұзушылық атыстың соңғы сериясында болса, атыс шебінде немесе соңғы айыппұл аймағында 10" | | |
| Дистанцияны аяқтамау | 5.14.3.2) | Шығарып тастау | | |
| Трассада басқа атлеттерді итеру, кедергі жасау | 5.14.3.3) | Шығарып тастау | | |
| Қасақана, болмаса жай маршруттан ауып кету | 5.14.3.4) | Шығарып тастау | | |
| Рұқсат етілмеген кіру | 5.14.3.5) | Шығарып тастау | | |
| Рұқсат етілмеген тапаншаны пайдалану | 5.14.3.6) | Шығарып тастау | | |
| Төрешілерден айыппұл туралы ескерту ала отырып, соңғы айыппұл аймағында тоқтамау | 5.14.3.7) | Шығарып тастау | | |
| Ресми жаттығу басталғанға дейін тапаншаны шерту және тапаншамен басқа да жаттығулар | 5.14.3.8) | Шығарып тастау | | |
| Таңбаланған тапаншаны қайта баптау | 5.14.4.1) | Дисквалификация | | |
| Тапаншаны рұқсат етілмегенге айырбастау | 5.14.4.2) | Дисквалификация | | |
| Уақытынан бұрын стартты бастауға тырысу | 5.14.4.3) | Дисквалификация | | |
| Егер атлетке лидер жетіп алса, онда: | 5.14.5, 5.7.2.12), 13), 14). | Дисквалификация | | |