

**2022-2023 оқу жылының жалпы білім беретін пәндер бойынша
Республикалық олимпиаданың аудандық кезеңінің
ХАТТАМАСЫ**

Пәні: физика

Сыныбы: 11

Қазылар алқасының төрағасы: Лонғарь Тетяр Николаевич

**Қазылар алқасының мүшесі: Толықов Александр Юрьевич
Отетілеу Әзіретім Әтемісұлы**

№	ID	Аты-жөні	Мектебі	Тапсырма 1	Тапсырма 2	Тапсырма 3	Тапсырма 4	Барлығы	Апелляция	Барлығы, <i>орын</i>
1	2-016-ph11-001	Ақылбаев Санжар	Зеленый бор МГ	0,5	0,5	1	0	2		
2	2-016-ph11-002	Гакешев Серғазы	№7 МЛ	0,5	0,5	3,5	2	7,5		III
3	2-016-ph11-003	Давлетов Амир	С.Сейфуллин ЖББМ	0	0	0	2	2		
4	2-016-ph11-004	Калиева Жұлдыз	Мадениет ЖББМ	0,5	1	0	0	1,5		
5	2-016-ph11-005	Төлеген Бексұлтан	Оқжетпес ЖББМ	1	0,5	3	2	6,5		III

Қазылар алқасының төрағасы Лонғарь Т.Н. *T.Mor*
Қазылар алқасының мүшелері Толықов А.Ю. *A.*
Отетілеу Ә.Ә. *AA*