

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

Пәні: 30.01.23. Физика

Сыныбы: 10

Қазылар алқасының төрағасы: Құрова Д.М.

Қазылар алқасының мүшесі: Қосымба Б.М., Рубе О.Б., Шағымұлы К.Б.

№	ID	Аты-жөні	Мектебі	код	Тапсырма 1	Тапсырма 2	Тапсырма 3	Тапсырма 4	Барлығы	Апелляция	Барлығы
1	2-023-ph-4	Бектас Нүркелді Жасуланұлы	ph001		0	0	0	0	0		
2	2-023-ph-9	Сайран Үмбет	ph002		0	0	0,5	0	0,5		

Қазылар алқасының төрағасы: Құрова Д.М.

Қазылар алқасының мүшелері: Қосымба Б.М.

Рубе О.Б.

Шағымұлы К.Б.