2-8 сынып оқушыларына арналған
«Зерде» республикалық зерттеу жобалары мен шығармашылық жұмыстары конкурсының аудандық кезеңі бойынша
ХАТТАМА

Күні: «10» қазан 2026 жыл
Секция: Математика және қолданбалы математика
Буын: 5-8 сыныптар

Комиссияның ғылыми жұмыстарды қарауда шығарған шешімі:

№	Оқушының ТАӘ	Жоба тақырыбы	Мектебі	Сыныбы	Жетекшісі	Ұпай	Орын
1	Серікқызы Ж	"Ақыл-ойдың кілті: логика"	Ю.Гагарин	5	Жалелова Ж	78	III
2	Алпиев Е	"Ақыл-ойдың кілті: логика"	Ю.Гагарин	5	Жалелова Ж	78	
3	Сәбитұлы Е	Математикадағы сиқыр	Сарқырма	5	Жонжанова Ұ	45	
4	Серікқызы А	"Зайсан қаласының тарих	Мустафина	7	Садақова А	76	III
5	Жасұланқызы А	Фракталдар бақ	М.Әуезов	5	Жаманова А	58	
6	Ерболұлы А	Сандардағы математика	Ақтабұлақ	7	Мәукей Зика	48	
7	Әлірақызы А	Жеңілдіктер мен кешбек	М.Маметова	7	Бақытжан А	91	I
8	Мәуітхан Ұ	Үш ағынмалысы бар	Мустафина	7	Жусупова Д	82	II
9	Тұрлашұлы А	Фибоначи сандары	Жарсу	7	Серғазина А	48	
10	Жақсыбек Е	Qazaq math AI.	М.Дәулетов	6	Оспанбаева Ә	86	II
11	Әскербек А	Шектеулі қарапайық	Сауыр	8	Нұрахметов Е	66	
12	Ақатұлы Т	Жасанды интелект және	Мұқыршы су	7	Аскарбекқызы Л	50	
13							
14							
15							
16							

Облыстық кезеңге төмендегі оқушы(лары) ***(аты-жөні, мектебі, тақырыбы)*** **жіберілсін:**

1. Әлірақызы Аяла, М.Маметова атындағы ЖЖ.Н. орта мектебі "Жеңілдіктер мен кешбектің нақты тиімділігін есептеу.

2. Жақсыбек Ернұр "М.Дәулетов атындағы Мектеп-интернаты" "Qazaq math AI: қазақ жыйбақтарындағы математиканы визуализациялау"

Комиссиятөрағасы:

Нигербаева Бакыта _____

(ТАӘ) (қолы)

Комиссия мүшелері:

Тулегутова Медеуерт Бакытбекқызы _____

(ТАӘ) (қолы)

Мәдиебек Батима _____

(ТАӘ) (қолы)