

Маңғыстау  
облысының білім  
басқармасы



Білім берудің  
Оқу-әдістемелік  
орталығы

**«ЖАРАТЫЛЫСТАНУ-МАТЕМАТИКА  
ПӘНДЕРІН ОҚУҒА ОҚУШЫЛАРДЫҢ  
ЫНТАСЫН АРТТЫРУ»  
ТАҚЫРЫБЫНДАҒЫ ОБЛЫСТЫҚ  
СЕМИНАР-ПРАКТИКУМЫ**

**Өткізілетін орны:** Жаңаөзен қаласы  
№6, №8, №10 ЖББМ

**Уақыты:** 09:00

**13 қазан 2022 жыл**

09:00-09:15  
14:15-14:30

Модератор:



**Жемісгүл  
Жұмабаева**

Білім берудің оқу-  
әдістемелік  
орталығының  
директорының  
орынбасары

09:15-09:30  
14:15-14:30

Спикерлер:



**Гульнара  
Казтуганова**

Мұнайлы ауданы  
Қызылтөбе лицейі  
директордың оқу  
ісі жөніндегі  
орынбасары

09:30-10:00  
14:30-14:45



**Райхан  
Шарауова**

Ақтау қаласы  
№11 лицей  
химия пәні  
мұғалімі

10:30-12:00  
15:00-16:30



**Айнагүл  
Тұрғаналиева**

Ақтау қаласы  
№30 ЖББМ  
биология пәні  
мұғалімі

## Спикерлер:

10:30-12:00  
15:00-16:30



**Амантай  
Төлеугалиев**

«Өрлеу» БАҰО» АҚ  
Маңғыстау облысы  
бойынша кәсіби даму  
институтының бас әдіскері

11:00-12:30  
15:00-16:30



**Бахытжан  
Дуисенбаев**

Мұнайлы ауданы  
Қызылтөбе лицей  
математика пәні  
мұғалімі

10:30-12:00  
15:00-16:30



**Мансур  
Ордабаев**

Маңғыстау ауданы  
№7 лицей  
физика пәні  
мұғалімі

16:30-17:00



Пікір алмасу, сұрақ  
жауап