

Тақырыбы  
:

БЕЙІНДІ  
СЫНЫПТАРДА  
МАТЕМАТИКА-  
ЖАРАТЫЛЫСТАНУ  
ПӘНДЕРІН МАҚСАТТЫ  
ОҚЫТУДЫҢ МӘНІ МЕН  
ЖАУАПКЕРШІЛІГІН  
ҚАЛЫПТАСТЫРУ

МАҚСАТЫ:

**ОҚУШЫЛАРДЫҢ КӘСІПТІК  
БЕЙІМДІЛІГІНЕ,  
ҚЫЗЫҒУШЫЛЫҒЫНА, ТАҢДАУЫНА  
ҚАРАЙ ЖОҒАРЫ ОҚУ  
ОРЫНДАРЫМЕН БАЙЛАНЫС ЖАСАП,  
ТЕРЕҢ БІЛІМ БЕРУ**

## **Негізгі мектеп-бейінді мектеп**

**Бейінді оқыту-жалпы орта білім берудің соңғы кезеңі болып табылатын, оқытудың саралануы мен даралануы, оқушылардың білімін жалғастыруға қатысты жеке және өмірлік өзін-өзі тануына ықпал ететін талабына, қызығушылық ниетімен сәйкес әлеуметтендіруге бағдарланған бейінді оқытуды іске асыруға жағдай жасау**



## • 10-11 сыныптарды оқытуды саралау және даралау

### • Таңдау курстары:

### • Бейіндік және элективті

- Бейіндік курс(қолданбалы): тереңдетіліп оқытылатын, жалпы орта білім беру деңгейінде бейіннің мазмұнын және оқытудың бағытын айқындайтын оқу пәні.

- Таңдау курстарының басты функциясы-кәсіби бағдар беру. Элективті курстары(таңдау): мазмұны білім алушылардың танымдық қызығушылықтарын жеке бейімі мен таңдауына сәйкес қанағаттандыруға мүмкіндік беретін, пәндер бойынша білімдердің кеңейтілуі мен тереңдетілуіне ықпал ететін оқу курстары.

### • Базалық пәндер:

- Базалық курстарының жиынтығы оқу жоспарының инвариативті бөлігін құрайды , оқушылардың барлығы игеруге міндетті жалпы білім беретін пәндер.

- 147 гимназия бойынша таңдау курстары

- 10-11 сынып

- **Бейіндік курстар**

- Физик-лобарант
- Сызықтық және векторлық алгебра бастамалары
- Геометрия есептерін шығару практикумы
- Физика және Қазақстан энергетикасы
- Инфрақызыл сәулелердің техникада қолданылуы
- Алгебралық теңдеулер мен теңсіздіктерді логикалық шешу жолдары

- **Элективті курс**

- Орыс тілі
- Тарих
- Матемаика
- Биология