



**Автор:** Жанбауова Маруан Сакеновна  
**Пән:** Алгебра  
**Сынып:** 10-сынып  
**Бөлім:** Туынды  
**Тақырып:** Күрделі функцияның туындысы

Оқу мақсаттары (оқу бағдарламасына сілтемеу):	осы тақырып бойынша білу, түсіну, талдау, ойлау дағдысын қалыптастыру
Сабақтың мақсаты:	күрделі функцияның туындысын табуды біледі және қолдана алады
Тілдік мақсаттар:	тақырыпқа қатысты терминдер
Күтілетін нәтиже:	функцияның туындысын таба біледі
Бағалау критерийлері:	тақырып бойынша талдай біледі
Құндылықтарды дарыту:	туған жер бағдарламасы
АКТ-ны қолдану дағдылары:	интерактив тақта
Пәнаралық байланыс:	геометрия
Бастапқы білім:	миға шабуыл

### Сабақ барысы

Сабақ кезеңдері	Жоспарланған іс-әрекет	Ресурстар
Сабақтың басы (минут)	ұйымдастыру	қосымша
Сабақтың ортасы (минут)	теореманы қарастыру	қосымша
Сабақтың соңы (минут)	есеп шығару	қосымша
Рефлексия (минут)	білемін білгім келеді	қосымша