



**Автор:** Жанбауова Маруан Сакеновна

**Пән:** Алгебра

**Сынып:** 7-сынып

**Бөлім:** Қысқаша көбейту формулалары

**Тақырып:** Қысқаша көбейту формулаларының көмегімен өрнектерді түрлендіру

Оқу мақсаттары (оқу бағдарламасына сілтемеу):	7.1.2.14 тиімді есептеу үшін қысқаша көбейту формуласын қолдану
Сабақтың мақсаты:	Қысқаша көбейту формулаларын біледі
Тілдік мақсаттар:	Қысқаша көбейту формулаларын ауызша тұжырымдай біледі
Күтілетін нәтиже:	Формулаларды тиімді қолдана алады
Бағалау критерийлері:	формулаларды бір бірінен ажырата алады
Құндылықтарды дарыту:	ұйымшылдық
АКТ-ны қолдану дағдылары:	интербелсенді тақта
Пәнаралық байланыс:	қазақ әдебиеті
Бастапқы білім:	қысқаша көбейту формулаларын біледі

### Сабақ барысы

Сабақ кезеңдері	Жоспарланған іс-әрекет	Ресурстар
Сабақтың басы (8 мин)	ұйымдастыру	
Сабақтың ортасы (25 мин)	тапсырма орындау	
Сабақтың соңы (3 мин)	сабақты пысықтау	
Рефлексия (2 мин)	екі жұлдыз бір тілек	
Қысқаша көбейту формулаларының көмегімен өрнектерді түрлендіру (2 мин)	сабақты қорытындылау	