



Автор: Меңдіғазиева Гулмира Мақсұтқызы

Пән: Алгебра

Сынып: 7-сынып

Бөлім: Қысқаша көбейту формулалары

Тақырып: Қысқаша көбейту формулаларының көмегімен өрнектерді түрлендіру

Оқу мақсаттары (оқу бағдарламасына сілтемеу):	7.2.1.15 Қысқаша көбейту формулалары арқылы алгебралық өрнектерді тепе-тең түрлендірулерді орындау;
Сабақтың мақсаты:	Оқушылар алгебралық өрнектерді ықшамдауда қысқаша көбейту формулаларын қолданып үйренеді
Пәнаралық байланыс:	Көбейтінділерді көпмүшеге түрлендіру тапсырмасында оқушылар жаңа терминмен танысады. Осы қазақ тілі пәнімен байланыс тапсырмасы ретінде қарастырдым.
Бастапқы білім:	Дәреженің қасиеттері, қысқаша көбейту формулалары

Сабақ барысы

Сабақ кезеңдері	Жоспарланған іс-әрекет	Ресурстар
Сабақтың басы	Ұйымдастыру	bilimland.kz
Сабақтың ортасы (15 минут)	Жұппен жұмыс	
Сабақтың соңы	кері байланыс	
Рефлексия (5 минут)	«Бес саусақ»	