



**plans.label.author:** Меңдіғазиева Гулмира Мақсұтқызы

**plans.label.category:** Алгебра

**plans.label.class:** 7-сынып

**plans.label.section:** Қысқаша көбейту формулалары

**plans.label.theme:** 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

### plans.stages

plans.schedule.stages	plans.schedule.activity	plans.schedule.resources
Сабақтың басы	Ұйымдастыру	bilimland.kz
Сабақтың ортасы (15 минут)	Жұппен жұмыс	
Сабақтың соңы	кері байланыс	
Рефлексия (5 минут)	«Бес саусақ»	