

Алматы облысы

Жамбыл ауданы

Қазыбек бекетіндегі орта мектеп мектепке дейінгі шағын орталығымен
коммуналдық мемлекеттік мекемесі

Бірмүшені көпмүшеге көбейту

Қысқа мерзімді сабақ жоспары, 7а сынып

Дайындаған: Исахан Арай

Қазыбек бек бекеті

2015-2016оқу жылы

Қысқа мерзімді сабақ жоспары

Пән	математика	Сынып	7а
Мерзім	18.11.2015		
Сабақтың тақырыбы	Бірмүшені көпмүшеге көбейту		
Сабақтың мақсаты	Бірмүшені көпмүшеге көбейтуді үйрету		
Сілтеме	7-сынып оқулығы, картчалар		
Күтілетін нәтиже	Бірмүшені көпмүшеге көбейте білу		
Тапсырмалар			
Блум токсномиясы	Мұғалімнің іс әрекеті	Оқушының іс - әрекеті	Қолданылған модульдермен әдіс тәсілдер
Білу	Ынтымақтастық атмосфераны ұйымдастыру	Солдан оңға қарай үш рет біркелкі шапалақ соғады	От шашу тәсілі
	1. Оқушыларды топқа бөлу	1.5 топқа бөлінеді	Оқушылар кампиттің түсі бойынша топқа бөлінеді
	2. өткен тақырыпты қайталау: Бірмүше деген не? Көпмүше деген не? Бірмүше- Сандардан, айнымалалардан және олардың дәрежелерінен көбейту амалы арқылы құрастырылған өрнек. Көпмүше-бірмүшелердің қосындысы. 3. тест 1. амалды орындандар; A) $2b \cdot (-3c)$ b) $(-4a) \cdot (-5b)$ c) $9x \cdot \left(-\frac{1}{2}y\right)$ d) $\frac{3}{4}a \cdot \left(-\frac{2}{3}x\right)$ 2. бірмүшені стандарт түрде жаз; a) $0.5m \cdot 2x$ b) $-2aba$) $3ab(-2)b$ d) $1.2xyz \cdot 5x$	2. сұрақтарға жылдам жауап береді. 3. тестке жауап береді	Бір-бірлерінің жауаптарын тексереді
Түсіну	Жаңа сабақ Жоспар: 1. бірмүшені көпмүшеге көбейту ережесі қандай? мысалдар келтір; -бірмүшені көпмүшеге көбейту үшін бірмүшені көпмүшенің әр мүшесіне көбейтіп, шыққан көбейтінділерді қосады.	Оқушылар кітаптан 5 минут даындалып жауап береді.	Топтық жұмыс, диалог, Сыни тұрғыдан ойлау, АКТ ны пайдалану,

	Мысалы: $-2a^2xy(4a^2xy - 5ax^2y^2 + a^2xy^2)$ $= -2a^2xy \cdot 4a^2xy - a^2xy \cdot (-5ax^2y^2) -$ $2a^2xy \cdot a^2xy^2$ $= -8a^4x^2y^2 + 10a^3x^3y^3 - 2a^4x^2y^3$		
Қолдану	Топтарға есеп беріледі I-топқа 215-есептің 1,2,3,4 II-топқа 215-есептің 5,6,7,8 III-топқа 216-есептің 1,2,3 IV-топқа 216-есептің 4,5,6 V-топқа 216-есептің 7,8	Есеп шығарады	Топта өзіндік білім алу
Жинақтау	Қорытындылау		Түсіну дәрежесін тексеру
	Үй тапсырмасы	525-есеп.122-бет	Диалог
Бағалау	Критерийлері арқылы бағалау	Өзін өзі бағалау және өзгені бағалау	Формативті және суммативті бағалау
	Кері байланыс	«Білемін», «Білдім», «Білгім келеді»	Рефлексия