



Автор: Алкуатова Айгул Шоферовна

Пән: Математика

Сынып: 3-сынып

Бөлім: Аудан. Шамалар

Тақырып: Тікбұрышты үшбұрыштың ауданын табу

Тікбұрышты үшбұрыштың ауданын табу	Тікбұрышты үшбұрыш, шаршы, тіктөртбұрыш ауданы формуласын: $S = (a \cdot b) : 2$, $S = a^2$, $S = a \cdot b$ шығарып алу және қолдану
------------------------------------	---

Сабақ барысы

Сабақ кезеңдері	Жоспарланған іс-әрекет	Ресурстар
-----------------	------------------------	-----------

Тікбұрышты
үшбұрыштың
ауданын табу
(25.11.2019)

Сабақ тақырыбы	Тікбұрышты үшбұрыштың ауданын табу
Сабақ негізделген оқу мақсаттары	3.3.1.3 тікбұрышты үшбұрыш, шаршы, тіктөртбұрыш ауданы формуласын: $S = (a.b):2$, $S=a^2$, $S=a.b$ шығарыпалу және қолдану
Сабақтың мақсаты	Барлық оқушылар: есептерді шығару әдісін түсіндіреді. Көптеген оқушылар: есептеудің жазбаша тәсілдерін пайдаланады. Кейбір оқушылар: оқулықта берілген тапсырмаларды өз бетінше орындайды.
Бағалау критерийі	-геометриялық фигуралардың белгілерін көрсету -құрамдастырылған пішіндердің периметрін табу, периметр бойынша пішіннің белгісіз қабырғасын анықтау және белгілі қабырғасы бойынша периметрді табуды үйренеді. -тікөртбұрышты, квадрат, тікбұрышты үшбұрыштың аудандарын табу формулаларын құрастыру және пайдалана біледі. -Шамалардың арасында байланысты есептерді шешкен кезде пайдалану.
Тілдік мақсаттары	-симметриялы және симметриялық емес геометриялық пішіндер - пішіндердің бір-біріне қатысты орналасуы - көпбұрышты, біріктірілген пішіндер, бұрыш, қабырға, төбе, периметр, аудан
Құндылықтарды қалыптастыру	Оқушыларды бір-біріне деген құрмет көрсетуінетәрбиелеу.
Ресурстар	Қима қағаздар, стикерлер, бағалау құралдары, слайдтар
Әдіс-тәсілдер	Түсіндіру, баяндау, ойын
Пән аралық байланыс	Дүниетану
Бастапқы білім	Тіктөртбұрыш пен шаршының периметрі мен ауданынтабу біледі

видеопроектор
слайдтар
стикерлер
смайликтер
геометриялық фигуралар
кері байланыс бағалау парағы
оқулық
дәптерлер

Сабақ жоспары

Сабақ жоспарланған кезеңдері	Сабақтағы жоспаланған іс-әрекет	Ресурстар
Ұйымдастыру кезеңі 2 мин	Ынтымақтастық атмосферасын құру Математика керек әр күнде Математика қажет өмірде, Математиканы оқимыз, Миымызға тоқимыз.	
Топтасу 2 минут	Топқа бөліну Геометриялық фигуралар арқылы топқа бөлу. «Тіктөртбұрыштар», «Шаршылар», «Үшбұрыштар» Қима қағаз артында берілген тапсырмаларды орындау «Тіктөртбұрыштар» тобы тапсырмасы Ұзындығы 8 см ,ені 2 см болатын тік төртбұрыштың периметрін тап. «Шаршылар» тобы тапсырмасы	Геометриялық фигуралар