



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:
 $S = (a.b):2$, $S = a^2$, $S = a.b$ шығарып алу 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.
- тіктөртбұрышты, 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 көрсетуіне тәрбиелеу.

Ресурстар

Қима қағаздар, стикерлер, бағалау құралдары, слайдтар

Әдіс-тәсілдер

Түсіндіру, баяндау, ойын

Пән аралық байланыс

Дүниетану

Бастапқы білім

Тіктөртбұрыш пен шаршының периметрі мен ауданын табу біледі

Сабақ жоспары

Сабақ жоспарланған
кезеңдері

Сабақтағы жоспаланған іс-әрекет Ресурстар

Ұйымдастыру кезеңдері

2 мин

Ынтымақтастық атмосферасын құру Математика керек әр күнде
Математика қажет өмірде,
Математиканы оқимыз,
Миымызға тоқимыз.

Топтастыру

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

Ұзындығы 7 см болатын шаршының ауданын тап «**Үшбұрыштар**» тобы Периметр мен ауданның формуласын жазып көрсет.

Мақсаты: фигуралардың ауданын ,периметрін және формулаларын жаза біілу.

Дағды: оқушыларды ынтымақтастыққа ,бір-біріне көмек көрсету,бірлесіп жұмыс жасауға дағдыландыру

Геометриялық фигуралар

Жарайсыңдар !
«Ойқозғау» әдісі
4 минут

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