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.b):2, S=a2, S=a.b шығарып алу және қолдану

Сабақ барысы

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

<table>
<tr>
<td>Тікбұрышты үшбұрыштың ауданын табу (25.11.2019)</td>
<td>
<table>
<tr><td>Сабақ тақырыбы</td><td>Тікбұрышты үшбұрыштың ауданын табу</td></tr>
<tr><td>Сабақ негізделген оқу мақсаттары</td><td>3.3.1.3 тікбұрышты үшбұрыш, шаршы, тіктөртбұрыш ауданы формуласын: $S= (a.b):2$, $S=a2$, $S=a.b$ шығарыпалу және қолдану</td></tr>
<tr><td>Сабақтың мақсаты</td><td>Барлық оқушылар: есептерді шығару әдісін түсіндіреді. Көптеген оқушылар: есептеудің жазбаша тәсілдерін пайдаланады. Кейбір оқушылар: оқулықта берілген тапсырмаларды өз бетінше орындайды.</td></tr>
<tr><td>Бағалау критерийі</td><td>-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.</td></tr>
<tr><td>Тілдік мақсаттары</td><td>-симметриялы және симметриялық емес геометриялық пішіндер
- пішіндердің бір-біріне қатысты орналасуы
- көпбұрышты, біріктірілген пішіндер, бұрыш, қабырға, төбе, периметр, аудан</td></tr>
<tr><td>Құндылықтарды қалыптастыру</td><td>Оқушыларды бір-біріне деген құрмет көрсетуінетәрбиелеу.</td></tr>
<tr><td>Ресурстар</td><td>Қима қағаздар, стикерлер, бағалау құралдары, слайдтар</td></tr>
<tr><td>Әдіс-тәсілдер</td><td>Түсіндіру, баяндау, ойын</td></tr>
<tr><td>Пән аралық байланыс</td><td>Дүниетану</td></tr>
<tr><td>Бастапқы білім</td><td>Тіктөртбұрыш пен шаршының периметрі мен ауданынтабу біледі</td></tr>
</table>
Сабақ жоспары
<table>
<tr><td>Сабақ жоспарланған кезеңдері</td><td>Сабақтағы жоспаланған іс-әрекет</td><td>Ресурстар</td></tr>
<tr><td>Ұйымдастыру кезеңдері
2 мин</td><td>Ынтымақтастық атмосферасын құру Математика керек әр күнде
Математика қажет өмірде,
Математиканы оқимыз,
Миымызға тоқимыз.</td><td></td></tr>
<tr><td>Топтастыру
2 минут</td><td>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</td><td>Геометриялық фигуралар</td></tr>
</table>
</td>
<td>видеопроектор
слайдтар
стикерлер
смайликтер
геометриялық фигуралар
кері байланыс бағалау парағы
оқулық
дәптерлер</td>
</tr>
</table>