**680912400837**

**ТҰМАНБАЙ БАҚЫТКҮЛ САХИҚЫЗЫ,**

**№33 қазақ орта жалпы білім беру мектебінің бастауыш сынып мұғалімі.**

**Ақтөбе қаласы**

**№64 ЕСЕПТЕР ШЫҒАРУ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаттары** | 3.5.1.5 Төртбұрыштың ұзындығын, енін, периметрі мен ауданын табуға берілген есептерді талдау және шығару;3.5.1.2 Есептерді шығаруда ұзындығы, ені, ауданы ұғымдарының өзара тәуелділігін пайдалану. |
| **Сабақтың мақсаты** | Жазық фигуралардың қиылысу, бірігу аймағын ажырата алады.Есептерді шығаруда ұзындығы, ені, ауданы ұғымдарының өзара тәуелділігін пайдаланады. |
| **Құндылықтарды дарыту** | Талап-ақпараттық медиа және қаржылық сауаттылығын арттыру. |
| **Сабақтың барысы** |
| **Сабақтың кезең** | **Педагогтің әрекеті** | **Оқушының әрекеті** | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| **Сабақтың басы****5 минут** | **Психологиялық ахуал**Есептеуге жүйрік болсаң жасыңнан,Математикаға орын берсең басыңнан.Барлық ғылым саған үйір болады,Досың солар табылатын қасыңнан**Топқа бөлу****1-топ 2-топ 3-топ**Үйге берілген оқу тапсырмасын тексеру.4-тапсырма 56-бет.**«Сұрақ-жауап» әдісімен өтеді:**-Біз қандай бөлімді оқып аяқтадық?-Біз фигуралардың периметрін қалай есептеуші едік?-Ал ауданын қалай есептеуші едік?- Ендеше бүгінгі сабағымызда есептер шығарамыз. | Сұрақтарға жауап беріп, мұғалімнің ұсынған тапсырмаларын орындайды. | Білім шыңы бағалау. | Слайд |
| **Сабақтың ортасы****10 минут** | **ОДД: білу, түсіну, қолдану****Оқулықпен жұмыс** **«Пазл » әдісі** Мұзайдындардың ауданын өсу реті бойынша ата.Алматы Арена- жасанды мұзайдын сарайы. Ауданы -600м2.Алау- жасанды мұзайдын сарайы. Ауданы -700м2.Медеу- жасанды мұзайдын сарайы. Ауданы -10000м2.Жұптық жүмыс600+700=130010 000-700=9300700-600=100ә) осы санды деректерді пайдаланып есептер құрастыр. Оларды шығар.Алматы Арена ауданы -600м2Алау ауданы -700м2 ? м2Медеу ауданы -10000м2Ш:600м2+700м2+10000м2=11,300м2Ж: жалпы ауданы 11,300м2. | Тапсырмалар-ды орындайды. Мұзайдындар-дың ауданын өсу реті бойынша атайды -- Санды деректерді пайдаланып есептер құрастырады | **Бағалау кретерийі**Есептерді шығаруда ұзындығы, ені, ауданы ұғымдарының өзара тәуелділігін пайдаланады **Дескриптор**: Мұзайдындардың ауданын өсу реті бойынша атайды -2 балл.- Санды деректерді пайдаланып есептер құрастырады -2 балл. | Оқулық дәптер  |
| **10 минут** | **Тақтамен жұмыс.****P= (a+b) \*2 S= a \*b S=**$a^{2}$**48**$дм^{2}$**,****45**$см^{2}$**,****18**$м^{2}$**Топтық жұмыс:****Нұсқау «tarsia» әдісі**Тіктөртбұрыштың ұзындығы енінен 3 есе ұзын. Оның ауданы мен периметрін тап.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| B | 2см | 1см | 3см |
| а=b\*3 | 6см | 3см | 9см |
| P | 16см | 8см | 24см |
| S | 12см2 | 3см2 | 27см2 |

**Дәптермен жұмыс:****9м-205см 1тәул-15 сағ****4дм-15мм 2тәул-40сағ****5ц-198кг 1т-8ц** | Тіктөртбұрыштың ауданы мен периметрін табадыЕсептерге сызба таңдап, оларды шығарады | **Дескриптор**: Тіктөртбұрыштың ауданы мен периметрін табады 3 баллЕсептерге сызба таңдап, оларды шығарады-3 балл | Оқулықдәптер |
| **2 минут** | **Сергіту сәті. Шынықсаң шымыр боларсың** Мұзафар Әлімбаев | Балалар бірге орындайды  | Жарайсыңдар! |  |
| **15 минут** | **Топтық жұмыс:**Есепті шығар**1 топ: 6 кәстөм – 12м мата** **8 кәстөм - ? м мата** **Ш: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****2 топ: қыздар - 2 к, ?м мата** **Ұлдар – 3 ж, ?м мата** **1 кофта – 3м мата** **Ш: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****3 топ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1 жәшік массасы** | **саны** | **Жалпы массасы** |
|  **3 кг** |  **?** |  **15 кг** |
|  **? кг** |  **8** |  **24 кг** |

**Шығармашылық жұмыс**1)тіктөртбұрыштың барлық ауданы\_\_\_\_\_\_\_ $м^{2}$2)боялған бөліктің ауданы \_\_\_\_\_\_ $м^{2}$3)боялмаған бөліктің ауданы м2 | - Санды деректерді пайдаланып есеп құрастырады | **Дескриптор**: Есептерге сызба таңдап, оларды шығарады-3 балл**Дескриптор**: Есептерге сызба таңдап, оларды шығарады-3 балл**Дескриптор**: Есептерге сызба таңдап, оларды шығарады-3 балл |  |
| **Сабақтың соңы****3 минут** | **Үйге тапсырма 2,6 мысал** **Рефлексия: «Үкі»** әдісі бойынша өтеді.Сабақтың тақырыбы: Қандай денелер жарық өткізеді?Дана үкі әдісі: 1 тыс изображений найдено в Яндекс Картинках**Дана үкі әдісі: 1 тыс изображений найдено в Яндекс Картинках** | Жинаған балдарын санайды.  | ҚБ қойылады. |  |