**КММ «И.Құтпанұлы атындағы орта мектеп»**

**Сабақ жоспары-№2**

**Сабақтың тақырыбы:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Бөлім: | **3-бөлім Жай бөлшектер және оларға амалдар қолдану** | |
| Мұғалімнің аты -жөні: | Жумадилова Назира | |
| Күні: | 17/11 | |
| Сынып: | Қатысушылар саны: | Қатыспағандар саны: |
| Сабақтың тақырыбы: | 21. Жай бөлшектерді ортақ бөлімге келтіру. Жай бөлшектер мен аралас сандарды салыстыру | |
| Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаттары | * 5.1.2.16жай бөлшектерді ортақ бөлімге келтіру; жай бөлшектерді, аралас сандарды салыстыру; | |
| Сабақтың мақсаты | * кез келген бөлшектерді ортақ бөлімге келтіру; * аралас сандарды салыстыру; * әріпті бөлшектерді ортақ бөлімге келтіру. | |

**Сабақтың барысы:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сабақтың кезеңі/уақыт** | **Мұғалім әрекеті** | **Оқушы әрекеті** | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| Ұйымдастыру кезеңі  Білу  Түсіну -3 мин | Оқушылармен сәлемдесу.  **Сұрақ-жауап**  -жай бөлшектерін ең кіші ортақ бөлімге келтіру қадамдарын атаңыз?  -толықтауыш көбейткішті қалай анықтаймыз? | Сәлемдеседі  ҚОЙЫЛҒАН СҰРАҚТАРҒА ЖАУАП БЕРЕДІ |  | Оқулық |
| Қолдану | 1-мысал.  және аралас санын ең кіші ортақ бөлімге келтір.Салыстыр.  ***Шешуі.***  Берілген аралас сандарды жәнеортақ бөлімге келтір. Осы жай бөлшектердің ортақ бөлімі 9-ға және 6-ға бөлінуі керек, яғни олардың еселіктері екі санға да бөліне алатын ең кіші сан болуы керек. Бұл сан – 18.  ***ЕКОЕ(9,6)--18***    ***Жауабы:***және  *1 бұдан 1 шығады*  ***2-мысал.***  және аралас санын ең кіші ортақ бөлімге келтір.Салыстыр.  ***Шешуі.***  Берілген аралас сандарды 2 және 2ортақ бөлімге келтір. Осы жай бөлшектердің ортақ бөлімі 19-ға және 38-ға бөлінуі керек, яғни олардың еселіктері екі санға да бөліне алатын ең кіші сан болуы керек. Бұл сан – 38.  ***ЕКОЕ(9,6)--18***    ***Жауабы:***және  *2 бұдан 2 шығады*  ***Жауабы:*** *2* | | | |
| Оқу тапсырмасы | **Т-1**  **387-389есеп. Бөлшектерді ортақ бөлімге келтіру, салыстыру.-5 ұпай**  **,**  **,**  **Т-2**  **407**  **а-ның қандай натурал мәндерінде** |  |  | Деңгейлік тапсырмалар  ҚБ |
| Рефлексия | Мен сабақтан соң .............орындай аламын  Мен ................орындауда қиналамын |  |  | Табыс сатысы |