**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 аламынМен ................орындауда қиналамын |  |  | Табыс сатысы |