**Мерзімі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сабақ №**

**Тақырыбы:**  Ең үлкен ортақ бөлгіш пен ең кіші ортақ еселікті табуға есептер шығару.

**Сабақ мақсаты:** Оқушылардың білімін,білігін және дағдыларын қалыптастыру.

Сабақтың негізгі білімі,білігі және дағдылары:

* Ең кіші ортақ еселік және ең үлкен ортақ бөлгішті таба білуге есеп шығаруды үйрету .
* Оқушылардың логикалық ойлау қабілеті мен есептеу дағдыларын жетілдіру.Белсенділіктерін арттыру , оқушылардың пәнге деген қызығушылығын дамыту.Оқушының ауызша сұрақтарға тез жауап беру қабілеттерін дамыту.
* Оқуға саналы сезімге ,жауапкершілікке өз бетінше еңбектенуге тәрбиелеу.Тез ойлап , тез қорытуға және сөйлеу мәнеріне тәрбиелеу.

 **Әдіс – тәсілдер**: есептер және өзіндік жұмыс

Жеке және топпен жұмыс

 **Көрнекіліктер:** таратпалар

**Сабақтың барысы:**

***1. Ұйымдастыру кезеңі:*** Сабақтың тақырыбымен, мақсатымен таныстыру.

***2.Ауызша санақ*** 4 санына еселік сандар : 4,8,16,24,28,32,36,4,...

6 санына еселік сандар : 6,12,18,24,30,36,42 ...

Екеуіне де еселік болатын сандар : 12,24,36 , ...

Үй жұмысын тексеру

 Есеп: 5 деген баға алу үщін 5-8балл ; 4 деген баға алу үшін 4 балл;

 3 алу үшін 3 бал жинау қажет!

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  Есеп | Балл  |  Жауап нұсқасы |
|  |  15 санының бөлгіштері :А) 1, 3, 5, 15Б) 15,30,45,60 | (1балл) | А) - көкБ) - сұр14 |
|  | ЕКОЕ(3;15) тап | (1балл) | 15 – сары 310 – қызыл3- көк2 |
|  |  ЕКОУ(12;18) тап | (2балл) | 30 - ақ36 – жасыл12 – сары |
|  |  ЕҮОБ(17;3) тап | (2балл) | 1 – сұр17 – көгілдір3 – ақ қып қалдыру |

 Таратпадағы тапсырманы орында, кестеден дұрыс жауабын тап та,оны сәйкес бояуға боя. Суретті боя.



***3.*** Есеп шығару

1. Есеп № 331

2. Тақтада және орында жұмыс №332

3. Есепте № 333, 334

4. Есепте (ауызша)

ЕҮОБ(60;20)=?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ЕКОЕ(33;21)=?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ЕКОЕ(?;3)=15 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

22·32·5 және 2·32·5 сандарының ең кіші ортақ еселігін табыңдар

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ЕҮОБ(62; 65)=?

5. Команда аралық жарыс тапсырмалары беріледі.

 Тапсырмалар үлестірмелі парақтарға жазылады.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  Сандар | а\*в | ЕҮОБ(а,в) | ЕКОЕ(а,в) | ЕҮОБ(а,в)\*ЕКОЕ(А,В) |
|  а |  в |  |  |  |  |
| 6 | 8 | 48 |  |  |  |
| 9 | 12 |  | 3 |  |  |
| 15 | 18 |  |  | 90 |  |
| 24 | 60 |  |  |  | 1440 |

 ***Қорытынды*** Оқушылыр білігін бағалау.

 ***Үй жұмысы:*** №335, 336 ережелерді қайталау

ЕКОЕ,ЕҮОБ ке есеп құрастыру