**Нығметжанова Гүлнара Маратқызы**,

Сырбай Мәуленов атындағы №37 орта мектеп,

Бастауыш сынып мұғалімі,

Астана қаласы

**Өткенді пысықтау**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пән: Математика**  **Сынып: 4** | | | |
| **Оқу мақсаты**  **(**Осы сабақтың сол мақсатқа қол жеткізуде тигізетін үлесі) | | Оқушылардың көптаңбалы сандарды біртаңбалы санға жазбаша көбейту тәсілдері туралы алған білімдерін бекіту; есептеу дағдыларын жетілдіру. | |
| **Сабақтың мақсаттары:** | | **Барлық оқушылар орындай алады:**  Ауызша көбейту мен бөлу тәсілдерін орындай алады. | |
| **Оқушылардың көпшілігі орындай алады:**  Жазбаша көбейту мен бөлу тәсілдерін жүзеге асырады. | |
| **Кейбір оқушылар орындай алады:**  Көп таңбалы сандарды бір таңбалы сандарға көбейту мен бөлудің жазбаша тәсілдерінің алгоритімін біледі. | |
| **Алдыңғы білім** | | Көптаңбалы сандарды жазбаша қосу және азайту тәсілдері | |
| **Жоспар** | | | |
| **Сабақ кезеңдері** (уақыт) | **Жоспарланған іс-әрекеттер** | | **Ресурстар** |
| **Басы**  **(Ой қозғау)** | 2. **«Мозаика» құрастыру.** 3. Топтағы берілген үшбұрыштардағы тапсырмаларды орындап, тақтаға апарып ілу. | | Суретті үшбұрыштар, маркер.  Сандарды разрядтық қосылғыштарға жіктеу:  52 369, 11 123, 865 007, 980 180, 71 362  Аудан және оның өлшем бірліктері:  1 см2=… мм2 1 дм2 =... см2  1 га = ... мм2 1 м2 = ....дм2  1км2=... м2 |
| **Ортасы**  **(Мағынаны ашу)** | 1. Әр оқушы тапсырма нөміріне байланысты тапсырмаларға дайындалады.  2. Тапсырма орындалғаннан кейін бірдей нөмірдегі оқушылар топтасады.  3. Топ басшысы бағалау парағына топ тізімін жазады.  4. Жұпта оқушылар бірін- бірі бағалайды.  5. Мұғалім сұрақтардың дұрыс жауабын береді.  6. Дұрыс жауаптар арқылы оқушылар өздерін бағалайды.  7. Мұғалім қорытынды баға критерийлерін көрсетіп, өзі баға қояды. | | Тапсырма жазылған парақшалар.  Бағалау парақшалары.  Дұрыс жауап жазылған парақшалар.  Интербелсенді тақта.  **І**- топ  **1 -деңгейлі тапсырма.**  321 102 · 3= 699 033:3 =  **2- деңгейлі тапсырма**  23 412 · 3= 99 418 :2  **3-деңгейлі тапсырма**  Бірінші шаруашылық жартысы 335 кг, екінші шаруашылық үштен бір бөлігі 123 кг болатын орамжапырақ өнімін жинады. Қай шаруашылық өнімді артық жинады және қанша артық?  **ІІ**-топ  **1 -деңгейлі тапсырма.**  124 231 · 2= 842  204 : 2 =  **2- деңгейлі тапсырма**  16 149· 5= 71 104 : 8=  **3-деңгейлі тапсырма**  Бірінші шаруашылық жартысы 355 кг , екінші шаруашылық үштен бір бөлігі 133 кг болатын орамжапырақ өнімін жинады.Қай шаруашылық өнімді артық жинады және қанша артық?  **ІІІ**-топ  **1 -деңгейлі тапсырма.**  412 321· 2= 488 440 : 4 =  **2- деңгейлі тапсырма**  16 433· 6= 99 215 : 5=  **3-деңгейлі тапсырма**  Бірінші шаруашылық жартысы 225 кг, екінші шаруашылық үштен бір бөлігі 114 кг болатын орамжапырақ өнімін жинады. Қай шаруашылық өнімді артық жинады және қанша артық?  **IV-топ**  **1 -деңгейлі тапсырма.**  213 112· 3= 550 150: 5 =  **2- деңгейлі тапсырма**  21 317· 4= 92 064: 4=  **3-деңгейлі тапсырма**  Бірінші шаруашылық жартысы 435 кг , екінші шаруашылық үштен бір бөлігі 223 кг болатын орамжапырақ өнімін жинады. Қай шаруашылық өнімді артық жинады және қанша артық?  **V-топ**  **1 –деңгейлі тапсырма.**  121 220· 4= 99 099: 9 =  **2- деңгейлі тапсырма**  11 980· 8= 17 958: 3=  **3-деңгейлі тапсырма**  Бірінші шаруашылық жартысы 265 кг , екінші шаруашылық үштен бір бөлігі 130 кг болатын орамжапырақ өнімін жинады. Қай шаруашылық өнімді артық жинады және қанша артық?  **VІ-топ**  **1 -деңгейлі тапсырма.**  331 223· 3= 482 644: 2 =  **2- деңгейлі тапсырма**  11 057· 9= 99 897: 7=  **3-деңгейлі тапсырма**  Бірінші шаруашылық жартысы 245 кг, екінші шаруашылық үштен бір бөлігі 150 кг болатын орамжапырақ өнімін жинады. Қай шаруашылық өнімді артық жинады және қанша артық? |
| **Соңы**  **(Рефлексия)** | Тест тапсырмасын орындау.  -Бүгінгі сабақ ұнады ма?  Әр түрлі түсті стикерлер арқылы рефлексия жасау. | | Тест парақшалары  **Жасыл**- түсіндім  **Сары**- түсінбедім  **Қызыл**- әлі де үйрену керек. |