**Пәні: математика**

**Тақырыбы: Үш таңбалы санды бір таңбалы санға жазбаша көбейту және бөлу**

 **Қайталау**

**Мақсаты:** Үш таңбалы санды бір таңбалы санға жазбаша көбейту және бөлу амалдарын пысықтау, алған білімдерін тиянақтап көрсете білу.Көбейту және бөлу бойынша білім, білік, және дағдыны жетілдіру; танымдылық қабілетін, математикалық тілін дамыту.

**Әдісі:** сұрақ-жауап, іздену, талдау, топтық жұмыс, өздік жұмыс.

**Көрнекілігі**: Интерактивты тақта, бағалау парақшалары.

**Сабақ түрі:** бекіту сабағы

**Пәнаралық байланыс: Ұлттық дүниетаным, ана тілі**

**Сабақтың барысы:**

**І. Ұйымдастыру кезеңі.** Балалар,сендерге бүгінгі сабақта сәттілік тілеймін!

 Бір – біріңе сендер күлкі, жақсылық тілендер.

**ІІ. Үй тапсырмасын тексеру:** № 8, 11

. **ІІІ. Алған білімін бекіту.** *ауызша жұмыс.*  мәндерін тап .

4 **∙** 8 = 32 9 ∙ 2 = 18 4 ∙ 9 = 36 3 ∙ 4 = 12

32 : 8 = 4 18 : 2 = 9 36 : 9 = 4 12 : 4 = 3

32 : 4 = 8 18 : 9 = 2 36 : 4 = 9 12 : 3 = 4

1. Математикалық диктант.

1. Екі санның қосындысының мәні 46 тең. Олардың біреуі 6. Екінші сан неге тең?

 (х + 6 = 46 46 - 6=4 0)

2. Екі санның айырмасының мәні 5. Сандардың біреуі 24. Екінші сан неге тең?

 ( х – 24 = 5 24 + 5 = 29)

3. 12 және 7 сандарының қосындысының мәнін табыңдар. (12 + 7 = 19)

**ІҮ. Өткен материалды бекіту.** Бүгінгі сабағымыз күндегіден ерекше өтпек.Бүгінгі сабақта әр түрлі ойындар элементтерін пайдаланып үш таңбалы санды бір таңбалы санға жазбаша көбейту және бөлу туралы алған білімдеріңді көрсетесіңдер.

 **І тапсырма «Кім жылдам? ойыны»** Өздік жұмыс.Өрнектердің мәндерін тап.

 *а*  ∙ 4 *d*  : 3

 122 ∙ 4 = 488 309 : 3 = 103

 243 ∙ 4 = 972 678 : 3 = 226

 204 ∙ 4 = 816 942 : 3 = 314

**ІІ тапсырма «Кім тапқыр? ойыны»**1. Амалдарды дұрыс орындасаң, Верный қаласының салынғанына 2010 жылға дейін неше жыл өткенін білесің.

20 ∙ 6 = 120 : 3 = 40 ∙ 4 =160 – 4 = 156(жыл)

 2.Жауаптардың астына оған сәйкес әріптерді қойсаң, бұрынғы Верный қаласы қазір қалай аталатынын білесің.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  116\*2 | 204\*2 | 120\*3 | 63\*3 | 59\*4 |
| ы | л | а | м | т |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 360 | 408 | 189 | 360 | 236 | 232 |

 «Алматы»

**ІІІ тапсырма** Өздік жұмыс. Кестені толтыр.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Көбейткіш | 20 | 124 | **123** | 25 | **121** |
| Көбейткіш | 6 | 2 | 3 | **4** | 4 |
| Көбейтіндінің мәні | **120** | **248** | 369 | 400 | 484 |

**ІV тапсырма «математикалық бинго ойыны» Топтық жұмыс.**

(үш бағанды үш топ орындайды)

200-9\*7= 320-6\*5\*10= 1000-124\*2=

156+8\*8= 500+7\*6\*2= 156\*3+280=

320-6\*9= 900-81/9\*11= 436\*2-370=

**V тапсырма «Алтын қақпа ойыны»** **«Тас қақпада» күрделі теңдеу берілген соны тақтада және дәптерде орындау.**

900-х=132\*3 х:3=200-77

**VІ тапсырма** **«Күміс қақпада»** **4 кеңседе 24 адам қызмет істейді. Осындай 8 кеңседе неше адам қызмет істейді?** Ш: 8 ∙ (24 : 4) = 8 ∙ 6 = 48 Ж: 48 адам қызмет етеді.

**VII тапсырма «Алтын қақпада» Қалалық ауруханада 28 медбике, олардан 3 есе көп дәрігерлер және бірнеше тазалыққа жауап беруші жұмыс істейді. Ауруханада 150 адам жұмыс істейтін болса, неше тазалыққа жауап беруші жұмыс істейді.**

Медбике – 28 Ш: 150 – (28 + 28 3) = 150 – 112 = 38

Дәрігер - ?, 3есе көп 150 адам Ж: тазалыққа жауап беруші 38 адам

Тазалыққа ж. беруші - ?

**Ү.Қорыту.** жылдамдыққа Х тапсырма. Бүгін не білдік? Не үйрендік? Сабақта қандай жұмыстар атқардық? Сабақ ұнадыма?

**ҮІ. Үйге тапсырма:** №8,9.

**ҮІІ. Бағалау.**