**Құлтасова Назгүл Кеншімқызы**

*бастауыш сынып мұғалімі*

*№ 211 А. Байтұрсынов атындағы орта мектеп*

*Қызылорда қаласы*

**7. 11. 2016 Математика Тақырыбы: Жазбаша көбейту мен бөлуді қайталау**

Мақсаты: есептер шығару, теңдеулерді шешу, шамаларды қосу және азайту; жазбаша көбейту мен бөлуді пысықтау; тиімді тәсілді таңдай білу; ынтымақтастыққа баулу.

1. **Ұйымдастыру кезеңі**
* Математикадан үйренгендеріңді өмірде қолданып жүрсіңдер ме?
* Математикада қандай тапсырма саған қиын болып жүр? Соны стикерге жазып, сабақ соңында менің үстеліме жапсырсаң болады...
1. **Математикалық диктант**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **А деңгей** | **В деңгей** | **С деңгей** |
| 3588 + 4000 | Қабырғасы 8 см шаршының ауданын тап | Саяттың 2400 теңгесі болды. Оның үштен бірін жұмсады? |
| 17200 : 100 | Жарты центнерде неше кг бар? | 11 қаламды 4 бала бөліп алды. Әр баладағы қаламның саны әртүрлі. Ең көп қалам алған баланың қолында неше қалам бар? |
| 4900 : 70 | 2400-дің үштен бірі қаншаға тең? | 23 пен 19-дың қосындысын 100 есе арттыр  |
| **А деңгей** | **В деңгей** | **С деңгей** |
| 7588 | 64 см² | 1600 тг |
| 172 | 50 кг | 5 қалам |
| 70 | 800 | 4100 |

1. **Өзіңді-өзің тексер**
2. **Жазбаша көбейту мен бөлу**ді қайталау (тақтада)

1474 · 2 = 2948

25456 · 3 = 76 368

1607 · 6 = 9642

1470 · 6 =8820

17048 · 7 =119336

14700 ·2 = 29400

1. **Тақтамен жұмыс № 1**
* Есеп не туралы? Не белгілі? Не белгісіз? Алдымен нені табамыз?

|  |  |
| --- | --- |
| Бүркіт – 30 м/с 1 мин - ? м артықКөгершін - ?, 2 есе баяу  | 1. 30 : 2 =15 м/с
2. 30 · 60 = 1800 м (бүркіт)
3. 15 · 60 = 900 м (көгершін)
4. 1800 – 900 = 900 м артық
 |
| Жауабы: бүркіт 1 минутта көгершінге қарағанда **900 м артық** ұшады. |

1. **Жұптық жұмыс № 2** (№ 1 есепті үлгі ретінде пайдалан)

|  |  |
| --- | --- |
| Тасбақа - 5 м/мин 1 сағ - ? м артықЖаяу адам - ?, 20 есе шапшаң | 1. 5 · 20 = 100 м (жаяу)
2. 100 · 60 – 5 · 60 =300 м артық
 |
| Жауабы: жаяу адам 1 сағ тасбақаға қарағанда **300 м артық** жол жүреді. |

1. **Топтық жұмыс № 3** (Өнімділік, уақыт, жұмыс көлемін еске түсіру)

|  |  |
| --- | --- |
| І – 12 б - ? минІІ – 18 б - ?, 30 мин >1 бұйымға - ? мин | 1. 18 – 12 = 6 б >
2. 30 : 6 = 5 мин/бұйым
 |
| Жауабы: 1 бұйымды жасауға **5 мин** уақыт жұмсады. |

*Дұрыс шығарған топ мадақталады.*

1. **Өзіндік жұмыс № 6** *Теңдеулерді шеш*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4200 · х = 0х = 0 | 1560 – х = 560Х = 1000 | Х : 9 =187Х = 1683 |
| 6400 : х = 80Х = 80 | Х + 2087 = 5125Х =3038 | Х · 7 =6006Х = 858 |

1. **Үйге тапсырма № 5, № 10**
2. **Рефлексия**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| плюс | минус | ұсыныс |
|  |  |  |