

Математика

Тема: Письменное деление на трехзначное число без остатка, когда в значении частного одна цифра

Цель: воспитать личность имеющую знания о письменных приёмах деления числа на трёхзначное число, в результате которого в значении частного получается одна цифра, умеющую находить значения выражений на деление, используя алгоритм вычислений, решать задачи на движение, выражения, уравнения, решать задачи изученных видов, логически мыслить, рассуждать, доказывать, использовать математическую речь, воспитание трудолюбия, воспитание любознательности.

Оборудование: презентация

Ход урока:

1. Орг. момент

2. Сообщение темы и цели урока

3. Математический диктант

- На ? 700 тысяч больше 70 десятков
- Уменьши каждое число на 7 сотен и 2 единицы: 980, 320 900, 5600
- Запиши семизначное число, в котором цифра 7 обозначала бы десятки тысяч, сотни, а цифра 5 единицы.
- Наименьшее пятизначное число умножь на наибольшее двузначное число и прибавь к произведению наименьшее семизначное число (запиши пример и ответ)
- 980 раздели на 1, 2, 4, 5, 7, 10, 14, 20, 49

699300 278 320198 5898 6374615 990000+1000000=1990000 980 490 245 196 140 98 70 49
20

Итог А знаете ли вы, что в Казахстане существует уникальное озеро – одна часть его пресная, другая – соленая. Озеро это называется Балхаш. Балхаш занимает 13 место в списке самых больших озер в мире. В длину оно составляет около 600 километров. Озеро имеет форму полумесяца, примерно посередине его 4. Объяснение нового материала.

1) Работа по учебнику решение выражений № 1, 2 с 234 составление алгоритма

1. Находим первое неполное делимое, значит в частном цифр

2. Если первая цифра делимого \geq , чем первая цифра делителя, тогда берём при делении первую цифру и делим на первую цифру делителя

2. Если первая цифра делимого $<$, чем первая цифра делителя, тогда берём при делении дв первых цифры делителя и делим на первую цифру делителя

3. Умножаем

4. Проверяем

Итог В былые времена Аральское море занимало 4 место в мире по величине. А на данный момент его называет озеро-море. В 1960 году это море занимало площадь равную 66,1 тысяч квадратных километров. Не особо глубокое, средняя глубина – 10-15 метров, а самая большая – 54,5 метров. Но уже к 1990 году море занимало площадь практически в половину меньше – 36,5 тысяч квадратных километров. Однако это еще не предел. Изменению так же подверглась и сама вода: солёность повысилась в 2,5 раза. В результате чего огромное море превратилось в два озера-моря: Малый Арал и Большой Арал.

1. Закрепление нового материала

1) Решение выражений № 3 с 234, № 5

Итог Каспийское море с географической точки зрения только озеро, правда самое большое в мире. Современная наука считает Каспий остатком огромного моря, которое когда-то занимало во много раз большее пространство и соединялось с океаном. Современное очертание Каспийское море приобрело примерно 200 тысяч лет назад. История знает более 50 древних его названий, но сохранилось только одно — от имени народа — каспиев, живших некогда на его берегах.

2. Закрепление пройденного материала

1) Решение задач № 6, 7, 8 с 234 работа в группах

2) Решение уравнений № 10 с 235

3) *№ 12 с 235

Итог **Тобол** - длина 591 км, площадь бассейна 426 тыс. км². Исток реки располагается на границе восточных отрогов Южного Урала и Тургайской



столовой страны. Тобол судоходен на расстоянии в 437 км от устья.

Источник: i-fakt.ru Решение выражений

4) работа по карточкам

1. Найди значение выражения:

$$774 : 18 + (36 \times 64 - 19776 : 309)$$

2 Реши уравнение:

$$50 - 9 \times a = 23$$

3. Вырази:

$$91 \text{ т} = \dots \text{ц}$$

$$87000 \text{ мм}^3 = \dots \text{ см}^3$$

$$4387 \text{ дм}^2 = \dots \text{ м}^2 \dots \text{ дм}^2$$

$$14 \text{ а} = \dots \text{ м}^2$$

Итог

5. Д/з № 13 с. 235 правила

6. Итог урока