



УРОК МАТЕМАТИКИ 4 КЛАСС



*Чтоб врачом,
моряком
Или лётчиком стать,
Надо твёрдо на «5»
Математику знать!*

Частное чисел 350 и 7 увеличь на 20. **70**

Из 800 вычти произведение чисел 30 и 9. **530**

К 50 прибавь частное чисел 360 и 60. **56**

Чему равно $\frac{3}{5}$ тонны? **600 кг**



$$500 * 6 : 100$$

Е

$$4000 * 3 : 100$$

Н

$$320 : 40 * 1000$$

Е

$$950 - 720 + 42$$

Д

$$140 : 70 * 2000$$

И

$$50 * 40 : 1000$$

Е

$$(270 - 50) * 10$$

Л

272

30

2200

8000

120

4000

2

МАТЕМАТИКА

70

2019

80

30000

$$35000 : 500$$

$$250 * 200$$

$$20190 : 10$$

$$150 * 200$$

$$20000 : 200$$

$$80 * 600$$

$$5600 : 70$$

100

48000

50000

$$81000 : 900$$

$$54000 : 60$$

$$50 * 400$$

$$32000 : 800$$

$$900 * 300$$

$$50150 : 10$$

$$300 * 20$$

40

5015

270000

6000

20000

900

900

$$\begin{aligned} 70 \ 170 : 10 &= 70 \ 170 : (10 * 1) = \\ &= (70 \ 170 : 10):1 = 70 \ 17 : 1 = 70 \ 17 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 40 \ 400 : 100 &= 40 \ 400 : (10 * 10) = \\ &= (40 \ 400 : 10):10 = 404 \end{aligned}$$

Запишите номер примера, в котором допущена ошибка:

1. $96000 : 100 = 960$

2. $1250 : 10 = 125$

3. $95000 : 1000 = 950$

Вычислите, запишите ответ:

$350005 - 500 \cdot 700$

Запишите номер верного утверждения:

Чтобы найти делитель, нужно:

1. Делимое умножить на частное.

2. Делимое разделить на частное.

Реши задачу, запиши ответ:

*Ученик решает **10** примеров за **40** минут. Сколько минут в среднем идёт на решение одного примера?*

ВСЕХ , - ЦАРИЦА, МАТЕМАТИКА, НАУК.

2

5

3

4



Тема сегодняшнего урока: «Деление на числа, оканчивающиеся нулями.

Цель нашего урока: найти способы деления чисел, оканчивающихся нулями.

$$7200 : 900 = 7200 : (100 * 9) = (7200 : 100) : 9$$

$$= 72 : 9 =$$

$$\begin{array}{r|l} 8 & 7200 \\ & \underline{720} \\ & 00 \end{array}$$

Проверка.

$$8 * 900 = 7200$$

$$7200 - 7200 = 0 \text{ - верно}$$

$$\begin{array}{r|l} & 735 \\ & \underline{020} \\ & 0150 \end{array}$$

Проверка.

$$8 * 900 = 7200$$

$$7350 - 7200 = 150$$

$$150 < 900 \text{ - верно}$$



Правило

Чтобы разделить числа, которые оканчиваются нулями, на круглые десятки, надо отбросить в делимом и делителе справа по одному нулю и выполнить деление полученных чисел.



**-Чтобы разделить число на числа
оканчивающиеся нулями надо:**

1.Разложить делитель на произведение.

*2.Чтобы разделить число на произведение
можно сначала разделить делимое на один
из множителей, а затем на второй
множитель.*

«Проверь себя»

1. Частное чисел 4200 и 20 равно:

а) 220 б) 221 в) 210

2. Делимое – 3500, частное – 700, делитель равен:

а) 5 б) 50 в) 500

3. Значение выражения $320 * 10 : 800$ равно:

а) 44 б) 4 в) 40

4. При делении числа 623 на 300 остаток равен:

а) 3 б) 13 в) 23

5. Остаток должен быть:

**а) меньше делителя; б) больше делителя;
в) равен делителю.**



Работа с учебником

$$24:(3*4)=24:12= 2$$

$$32:(2*4)=32:8= 4$$

$$24:(3*4)=(24:3):4= 2$$

$$32:(2*4)=(32:2):4= 4$$

$$24:(3*4)=(24:4):3= 2$$

$$32:(2*4)=(32:4):2= 4$$

$$90:(5*2) = 150:(5*6)= 600:(50*2)=$$

Решение задачи...

1) $83 \cdot 20 = 1660$ (кг) - сыра получилось из 20 тонн молока.

2) $45 \cdot 20 = 900$ (кг) - масла получилось из 20 тонн молока.

3) $1660 - 900 = 760$ (кг) - больше получится сыра чем масла.

Ответ: на 760 кг получится больше сыра чем масла.

Продолжите фразу...

-Я знаю...

-Я научился ...

-У меня вызывает затруднение...

- Мне это пригодится ...



**ВО ВРЕМЯ ПУТЕШЕСТВИЯ БЫЛО
ИНТЕРЕСНО И ЛЕГКО, ПОТОМУ ЧТО
УМЕЮ БЫСТРО И ПРАВИЛЬНО
ВЫЧИСЛЯТЬ, РЕШАТЬ ЗАДАЧИ**



**ПУТЕШЕСТВИЕ БЫЛО ИНТЕРЕСНОЕ,
НО НЕКОТОРЫЕ ЗАДАНИЯ ВЫЗЫВАЛИ
ЗАТРУДНЕНИЯ**



**НЕ БЫЛО СКУЧНО! Я МЕДЛЕННО
ЧИТАЮ, МНЕ ТРУДНО БЫЛО
ПОЛНИТЬ ЗАДАНИЯ.**



**Молодцы!
Спасибо
за урок!**

МАТЕМАТИКА

