

**Урок математики по теме:
«Умножение и деление круглых чисел.
Закрепление .»**

**ГОУ СОШ №1000
Москва, 2010 год**

**Мы начинаем нашу
работу
Как обычно с устного
счета**

Запиши и сосчитай

$$60 : 2 - 20 = 10$$

$$(70 - 10) : 30 = 2$$

$$(50 - 20) \times 3 = 90$$

$$90 : 30 \times 2 = 6$$

$$80 : (34 + 46) = 1$$

$$30 \times 3 : 9 = 10$$



Сравни выражения

$$40 : 2 = 5 \times$$

4

$$5 \times 6 > 60 :$$

30

$$100 - 10 \quad 20$$

$\times 4$

$$10 \times 5 < 70 +$$

20

**Секреты уравнений будем
открывать**

Реши уравнение

$$x : 3 = 20$$

Как найти делимое?
Надо частное умножить на делитель.

$$20 \times k = 80$$

Как найти неизвестный множитель?
Надо произведение разделить на известный множитель.



**Работаем дальше, а это значит
Решать мы будем интересные
задачи**

Реши задачу

В магазин привезли 2 ящика груш по 20 кг в каждом, и 8 ящиков слив по 5 кг в каждом.

Поставь вопрос и реши задачу.

Сколько кг фруктов привезли в магазин?

Самостоятельная работа

1 группа:

Света купила 20 конвертов на 60 рублей. Сколько конвертов она купит на 90 рублей?

1) $60 : 20 = 3$ (руб) – стоит один

конверт $\cdot 30$ (к.) – можно купить на 90

рублей

Ответ: 30 конвертов можно купить на 90 рублей.

2 группа:

На первой полке 60 книг, на второй в 2 раза меньше. Сколько книг на двух полках?

1) $60 : 2 = 30$ (кн.) – на второй

полке

2) $60 + 30 = 90$ (кн.) – на двух

полках

Ответ: 90 книг на двух полках.



Найди значение выражения:

$a : 2$, если $a = 100$, $a = 40$, $a = 80$, $a = 60$, $a = 10$



Самостоятельная работа

$$20 \times 3 = 60$$

$$80 : 8 = 10$$

$$60 : 20 = 3$$

$$100 : 5 = 20$$

$$40 : 20 = 2$$

$$30 \times 3 = 90$$

Молодцы! Спасибо за урок.

