

Урок математики
2 класс ОС 2100

Тема:
Деление с 0 и 1

Прочитайте математические термины

Множитель

Делитель

Частное

Квадрат

Множитель

Делимое

Произведение

Устный счёт

а) Из чисел **4, 8, 10, 12, 15, 20, 25** выпишите те, которые делятся:

только на 2; только на 5; на 2 и на 5.

б) Запишите **число 24** в виде произведения трёх множителей двумя способами.

Решите задачи разными способами.

Утром в цветочном магазине было 25 красных роз и 18 белых. После того как часть роз продали, осталось 23 розы. Сколько роз продали?

$$(25 + 18) - 23 = 20(\text{р.})$$

$$(25 - 23) + 18 = 20(\text{р.})$$

В сквере 70 деревьев. Это липы, клёны и рябины. Сколько в сквере рябин, если в нём 24 липы и 29 клёнов?

$$70 - (24 + 29) = 17 \text{ (р.)}$$

$$70 - 24 - 29 = 17 \text{ (р.)}$$

Математический диктант

14, 12, 2, 9, 20, 12, 8, 12, 21, 9.

**Составьте по 4 возможных равенства
с числами**

1 вариант

20, 4, 5

2 вариант

18, 3, 6

Если произведение разделить на один множитель, то получим другой множитель.

$$\mathbf{a \cdot b = c \leftrightarrow c : b = a}$$

При делении любого числа a
на единицу получаем
это же число.

$$a : 1 = a,$$

так как, $a \cdot 1 = a.$



На нуль делить нельзя.

*При делении нуля на любое
число, не равное нулю, получим
нуль.*

0: $a=0$, при $a \neq 0$,
так как, $a \cdot 0 = 0$.

*При делении любого числа a, не
равного нулю, на само себя
получаем единицу.*

**a: a=1, при a≠0,
так как, a · 1=a.**

**Найди, если возможно, значение
выражений:**

$$25 : 25 = 1$$

$$37 : 1 = 37$$

$$0 : 147 = 0$$

~~$$2 : 0 =$$~~

$$0 : 1 = 0$$

$$52 : 52 = 1$$

$$73 : 1 = 73$$

$$0 : 741 = 741$$

~~$$5 : 0 =$$~~

$$1 : 1 = 1$$