

*“Вы талантливые дети!
Когда - нибудь вы сами
приятно поразитесь,
какие вы умные, как много
и хорошо умеете, если
будете постоянно
работать над собой,
ставить новые цели и
стремиться к их
достижению...”*

(Ж.Ж.Руссо).

Умножение на 2

Умножение на 0 и на 1



Цели:

- Закрепить знания таблицы умножения на 2;
- Проверить знание таблицы умножения на 2 и правил умножения на 0 и 1.

2 Зачеркни «лишние» числа:

$$2 \cdot a$$

$$\text{не } 2 \cdot a$$

~~9~~, ~~5~~, 12, ~~7~~, 18, ~~13~~, 14, 16, 1, 10, 4,
2, 6, ~~3~~, 8, ~~11~~, ~~15~~, 0, 20.

$$\begin{array}{r} 12 = 6 \cdot 2 = 2 \cdot 6 \\ 16 = 8 \cdot 2 = 2 \cdot 8 \\ 10 = 5 \cdot 2 = 2 \cdot 5 \\ 6 = 3 \cdot 2 = 2 \cdot 3 \\ 18 = 9 \cdot 2 = 2 \cdot 9 \\ 14 = 7 \cdot 2 = 2 \cdot 7 \\ 2 = 1 \cdot 2 = 2 \cdot 1 \end{array}$$



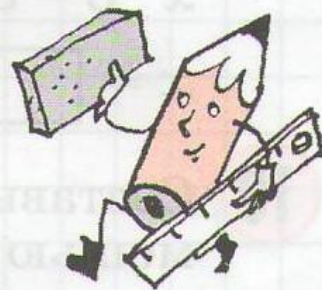
5

Ластик стоит x руб. Сколько стоят 2 ластика? Составь выражение и найди его значение для $x = 8$, $x = 15$.

$$x \cdot 2$$

$$8 \cdot 2 = 16$$

$$15 \cdot 2 = 15 + 15 = 30$$



9 Реши уравнения:

$$x \cdot 8 = 8$$

$$x = \boxed{1}$$

$$7 \cdot y = 0$$

$$y = \boxed{0}$$

$$1 \cdot x = 9$$

$$x = \boxed{9}$$

$$a \cdot 5 = 0$$

$$a = \boxed{0}$$



Образец самостоятельной работы.

1 вариант.

1. $a \cdot 0 = \boxed{0}$ $1 \cdot b = \boxed{b}$ $c \cdot 1 = \boxed{c}$ $0 \cdot d = \boxed{0}$

2 вариант.

1. $a \cdot 1 = \boxed{a}$ $0 \cdot b = \boxed{0}$ $1 \cdot c = \boxed{c}$ $d \cdot 0 = \boxed{0}$

1 вариант.

2. $78 \cdot 1 = 78$	$38 + 0 = 38$	$56 - 1 = 55$
$0 \cdot 430 = 0$	$1 \cdot 35 = 35$	$529 \cdot 0 = 0$

2 вариант.

2. $54 \cdot 1 = 54$	$1 \cdot 73 = 73$	$625 \cdot 1 = 0$
$0 \cdot 320 = 0$	$36 + 0 = 36$	$98 - 1 = 97$

1 вариант.

3. $2 \cdot 4 = 8$

$$6 \cdot 2 = 12$$

$$2 \cdot 8 = 16$$

$$9 \cdot 2 = 18$$

$$2 \cdot 7 = 14$$

$$5 \cdot 2 = 10$$

$$2 \cdot 3 = 6$$

$$1 \cdot 2 = 2$$

2 вариант.

3. $2 \cdot 5 = 10$

$$7 \cdot 2 = 14$$

$$2 \cdot 9 = 18$$

$$4 \cdot 2 = 8$$

$$2 \cdot 1 = 2$$

$$3 \cdot 2 = 6$$

$$2 \cdot 6 = 12$$

$$8 \cdot 2 = 16$$