



Математика

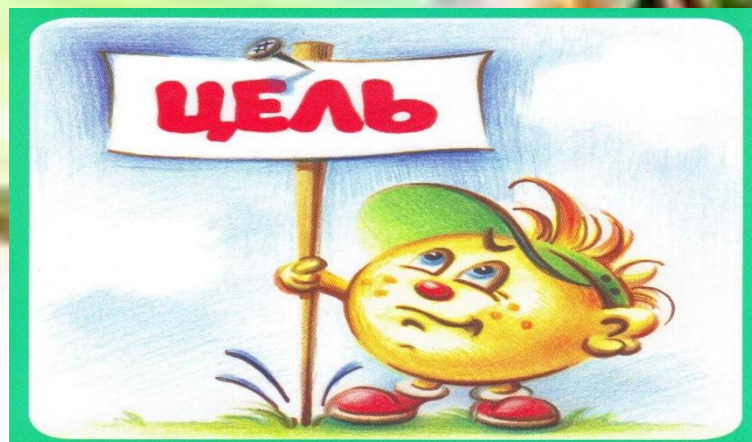
28 **а**преля

Школа - это детская
страна,
Где много света
и тепла,
Где много счастья и
добра.



**Умножение в
случаях вида
23х40**





**Закрепить умение
умножать
многозначное число на
круглое число.**



Умножение круглых чисел



2300? 500

Чтобы найти произведение круглых чисел, можно выполнить умножение, не глядя на нули, а затем приписать справа столько нулей, сколько в обоих множителях вместе.

Алгоритм

1. Записываю первый множитель

2300

2. Записываю второй множитель под первым, выношу нули вправо.

500

3. Умножаю единицы.

¹
. 2300
500

4. Умножаю десятки.

¹ 5
. 2300
500

5. Приписываю справа нули.

115
.2300
500
1150000

6. Читаю ответ. 1.150.000

Умножение круглых чисел

$$2300 \cdot 500$$

3

Объясни запись умножения круглых чисел в столбик и вычисли:

x	5	7	0	0	
		8			
<hr/>					
	4	5	6	0	

x	6	5	0		
		9	0		
<hr/>					
	5	8	5	0	0

x	7	6	0	0	
		7	0		
<hr/>					
	5	3	2	0	0

x	9	4	0		
		4	0	0	
<hr/>					
	3	7	6	0	0

x	4	5	0	0	
		7	0	0	
<hr/>					
	3	1	5	0	0

x	4	9	0	0	0
		8	0		
<hr/>					
	3	9	2	0	0





20 см

$$S=140\text{см}^2$$
$$P-?$$

$$P=(a+b)*2$$
$$S=a*b$$

$$\underline{b = S : a}$$

1) $140:20=7$ (см)- ширина

2) $P=(20+7)*2=54$ (см)- периметр

Решите задачу

В цветочный магазин привезли розы и гвоздики. Розы поставили в 40 ваз по 15 штук в каждой. Гвоздики разместили в 30 вазах по 13 штук в каждой. Каких цветов привезли больше и на сколько?



Розы **-? шт. 40** ваз по **15 шт.**

Гвоздики **-? шт. 30** ваз по **13 шт.**

) на **? >**

1) 15

*** 40**

600 (шт.) – роз в 40 вазах.

2) 13

*** 30**

390 (шт.) – гвоздик в 30 вазах.

3) 600

- 390

210 (шт.)

Ответ: на 210 роз больше.



Чтобы найти произведение
круглых чисел, можно
выполнить умножение не глядя
на нули, а затем приписать
столько нулей, сколько в
обоих множителях вместе.

Алгоритм умножения круглых чисел:

1. Умножаю не обращая внимания на нули;
2. Приписываю сумму нулей , содержащуюся в обоих выражениях.

Рефлексия

- *1. Что было интересно?*
- *2. Какие были затруднения?*
- *3. Над чем нужно поработать?*



Домашнее задание

- Из учебника с.117 №10,
с.118 №19 (условие, решение, ответ),
№20 (решение)



Молодцы!
Спасибо
за хорошую работу!