

**Урок математики по теме:
Деление многозначного числа
на однозначное число.**

Закрепление.

4 класс



"Математику
уже затем учить надо,
что она ум в порядок приводит"



М.В.ЛОМОНОСОВ

(1711?-1765)

гениальный русский ученый
во многих отраслях знаний,
поэт, просветитель,
один из самых выдающихся
светил мировой науки.

мука

56 кг

мука

24 кг

?



.....



40 пакетов

делитель

a	96	48	32	24	16	12	8	6	4	1
$96 : a$	1	2	3	4	6	8	12	16	24	96

частное

$$96 : 96$$

$$96 : 48$$

$$96 : 32$$

$$96 : 24$$

$$96 : 16$$

$$96 : 12$$

$$96 : 8$$

$$96 : 6$$

$$96 : 4$$

$$96 : 1$$



Алгоритм деления

- ✦ Нахожу неполное делимое...
- ✦ Значит, в частном будет...
- ✦ Разделю...
- ✦ В таблице...есть число, близкое...
- ✦ Нахожу остаток...
- ✦ Сравню остаток с делителем...
- ✦ Спускаю..., получается...

$$\begin{array}{r}
 \boxed{8}334 \\
 - \quad 6 \\
 \hline
 23 \\
 - \quad 18 \\
 \hline
 53 \\
 - \quad 48 \\
 \hline
 54 \\
 - \quad 54 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6 \\
 \hline
 \bullet \quad \bullet \quad \bullet \quad \bullet \\
 1 \quad 3 \quad 8 \quad 9
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \boxed{9}268 \\
 - \quad 7 \\
 \hline
 22 \\
 - \quad 21 \\
 \hline
 16 \\
 - \quad 14 \\
 \hline
 28 \\
 - \quad 28 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7 \\
 \hline
 1 \quad 3 \quad 2 \quad 4
 \end{array}$$



Масса 1 банки	Количество банок	Общая масса краски
Зел. краска	18	90кг
Бел. краска	?	150кг

A large right-facing curly bracket groups the '18' and '?' in the 'Количество банок' column. To the right of this bracket is a large red question mark.

1) $90 : 18 = 5(\text{кг})$ – масса 1 банки краски

2) $150 : 5 = 30(\text{б.})$ – белой краски привезли

3) $18 + 30 = 48(\text{б.})$ – краски всего привезли

Самостоятельная работа

$$7 * 40300 = 282100$$

$$5211 : 9 = 579$$

$$8964 : 9 = 996$$

$$27428 * 4 = 109712$$



ready

The image shows a clipboard with a yellow notepad and a pencil. On the notepad, there is a grid with numbers and handwritten calculations. The numbers are arranged in a grid-like structure, with some numbers highlighted in colored boxes. The calculations are written in black ink on the grid lines.

	7	1	9	1	0	9	
—	6	3				7	9
		8	9			9	0
		8	1				
			8	1			
			8	1			
					0		
					0		
					0		

Молодцы!



Домашнее задание

№ 409, № 410 стр. 81

