

# Деление на однозначное число

**Математика 3 класс.**

Л.Г. Петерсон 2 часть Урок №7

Составитель:

Крылова Н. С.

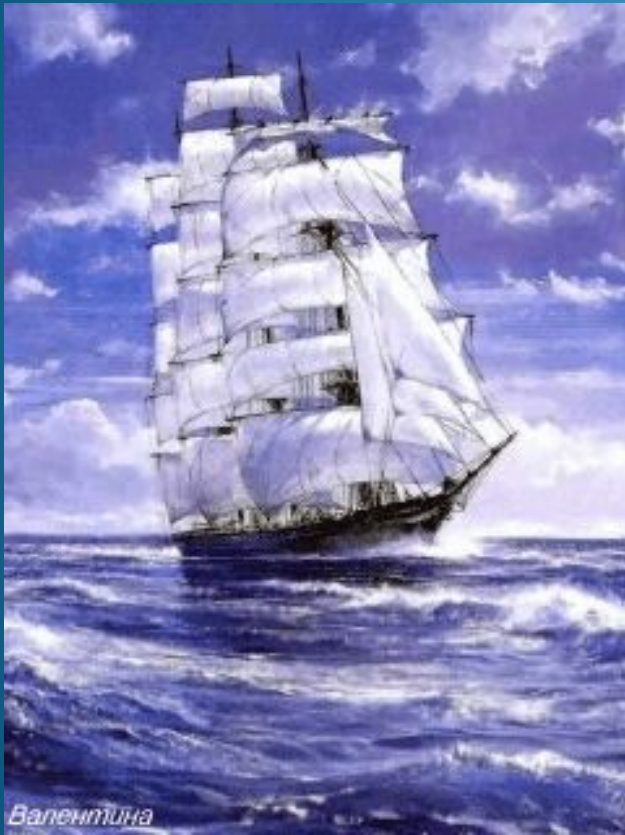
Учитель начальных классов

# Повторение пройденного

## Алгоритм деления углом:

1. Найти первое неполное делимое.
2. Определить количество цифр в частном.
3. Разделить первое неполное делимое, записать первую цифру частного.
4. Найти остаток (меньше делителя).
5. Остаток сложить с единицами следующего разряда (второе неполное делимое).
6. Разделить полученное число, записать следующую цифру частного.
7. Найти остаток (меньше делителя).
8. Если найдена последняя цифра частного, перейти к пункту 9, а если нет – к пункту 5.
9. Назвать ответ.

# Урок-путешествие



Сегодня мы отправимся с вами  
В путешествие, в страну «Вычислений»

Нам предстоит найти сокровище,  
Которые вы дружно разделите между  
собой.

Чтобы получить награду,  
Вам нужно пройти испытания.


Вы готовы?



$11 * 8 =$        $80 : 8 =$        $78 - 6 =$

$49 - 20 =$        $64 : 2 =$        $27 + 18 =$

$32 * 3 =$        $58 - 38 =$        $99 + 2 =$



**Город устных  
вычислений**

# Аллея новых знаний

Один десяток нельзя разделить на 3 так, чтобы получились десятки. Поэтому в разряде десятков надо записать 0.

Рассмотри различные способы вычисления частного  $312 : 3$ .  
Объясни, как получен нуль в частном.

III способ:

-	3	1	2		3		
	3				1	0	4
		-	1	2			
			1	2			
				0			



Чтобы открыть сундук с сокровищами, нужно выполнить 5 заданий. 1 верно выполненное задание открывает 1 замок.







# Отличное начало





● **Выполните в учебнике задание №4 на 17 стр. по рядам.**

$$318 : 3 = 106$$

$$504 : 6 = 84$$

$$972 : 6 = 162$$

$$4963 : 7 = 709$$

$$3225 : 5 = 645$$

$$1648 : 8 = 206$$

$$27567 : 9 = 3063$$

$$47614 : 7 = 6802$$

$$318624 : 6 = 53104$$

Вы молодцы





# Решите задачу

- №5
- а) Пете надо было пройти 1 км, а он прошёл 654 м.  
Сколько ему осталось пройти?
- **Ответ:**

# Еще немного





# Решите уравнение

●  $X : 9 = 36\ 090$

●  $X =$

# Последний замок





Расположи ответы примеров в порядке возрастания, сопоставь им соответствующие буквы и расшифруй имя известного ученого Древней Греции.

$$\begin{array}{r} - 620 \\ 537 \\ \hline \end{array}$$

**И**

$$\begin{array}{r} - 3087 \\ 915 \\ \hline \end{array}$$

**Г**

$$\begin{array}{r} - 8006 \\ 7458 \\ \hline \end{array}$$

**Ф**

$$\begin{array}{r} - 6752 \\ 6675 \\ \hline \end{array}$$

**П**

$$\begin{array}{r} - 5200 \\ 745 \\ \hline \end{array}$$

**О**

$$\begin{array}{r} - 20073 \\ 18319 \\ \hline \end{array}$$

**А**

$$\begin{array}{r} - 159016 \\ 148756 \\ \hline \end{array}$$

**Р**


# Проверяем ответы

-	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>6</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table>	6	2	0	5	3	7	<b>8 9</b>	И	-	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>8</td><td>7</td></tr> <tr><td> </td><td>9</td><td>1</td><td>5</td></tr> </table>	3	0	8	7		9	1	5	<b>217 2</b>	Г	-	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>8</td><td>0</td><td>0</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>4</td><td>5</td><td>8</td></tr> </table>	8	0	0	6	7	4	5	8	<b>5 4 8</b>	Ф	-	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>6</td><td>7</td><td>5</td><td>2</td></tr> <tr><td>6</td><td>6</td><td>7</td><td>5</td></tr> </table>	6	7	5	2	6	6	7	5	<b>7 7</b>	И
6	2	0																																											
5	3	7																																											
3	0	8	7																																										
	9	1	5																																										
8	0	0	6																																										
7	4	5	8																																										
6	7	5	2																																										
6	6	7	5																																										

-	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>5</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td> </td><td>7</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table>	5	2	0	0		7	4	5	<b>4 4 5 5</b>	О	-	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>7</td><td>3</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>3</td><td>1</td><td>9</td></tr> </table>	2	0	0	7	3	7	8	3	1	9	<b>1 7 5 4</b>	А	-	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>5</td><td>9</td><td>0</td><td>1</td><td>6</td></tr> <tr><td>1</td><td>4</td><td>8</td><td>7</td><td>5</td><td>6</td></tr> </table>	1	5	9	0	1	6	1	4	8	7	5	6	<b>10260</b>	Р
5	2	0	0																																						
	7	4	5																																						
2	0	0	7	3																																					
7	8	3	1	9																																					
1	5	9	0	1	6																																				
1	4	8	7	5	6																																				

<b>7 7</b>	<b>8 9</b>	<b>5 4 8</b>	<b>1 7 5 4</b>	<b>2 1 7 2</b>	<b>4 4 5 5</b>	<b>10260</b>
<b>И</b>	<b>И</b>	<b>Ф</b>	<b>А</b>	<b>Г</b>	<b>О</b>	<b>Р</b>





Знания

# Молодцы!

