

Деление на однозначное число

Математика 3 класс.

Л.Г. Петерсон 2 часть Урок №7

Составитель:

Крылова Н. С.

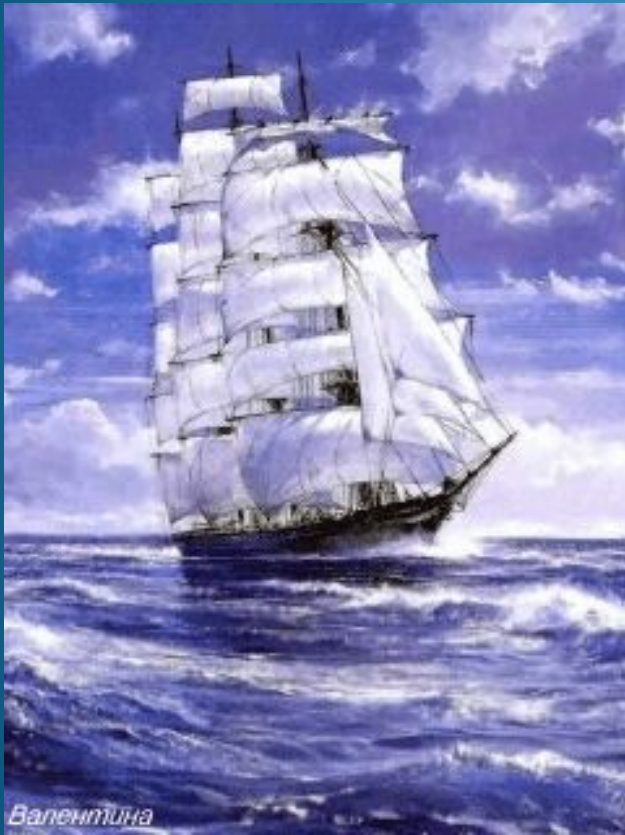
Учитель начальных классов

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



Валентина

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	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	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	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	П
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																																									
	8 9				2172					548				77																														

-	<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	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	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	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																																			
	4 4 5 5				1754					10260																														

77	89	548	1754	2172	4455	10260
П	И	Ф	А	Г	О	Р



Знания

Молодцы!



Валентина