

Деление на однозначное число

Математика 3 класс.

Л.Г. Петерсон 2 часть Урок №7

Составитель:

Крылова Н. С.

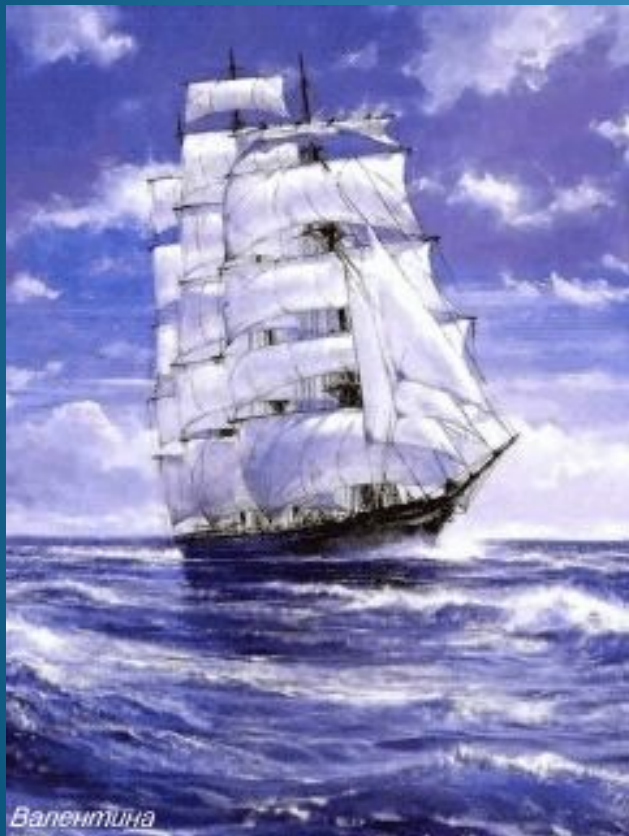
Учитель начальных классов

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?

$$\bullet 11 * 8 = \quad 80 : 8 = \quad 78 - 6 =$$

$$\bullet 49 - 20 = \quad 64 : 2 = \quad 27 + 18 =$$

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

**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.



Решите примеры

а) $648 \overline{) 6}$

Проверка:

б) $1640 \overline{) 8}$

Проверка:

в) $7574 \overline{) 7}$

Проверка:

г) $36545 \overline{) 5}$

Проверка:

Отличное начало



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

$$318 : 3 = 106$$

$$504 : 6 = 84$$

$$972 : 6 = 162$$

$$4\ 963 : 7 = 709$$

$$3\ 225 : 5 = 645$$

$$1648 : 8 = 206$$

$$27\ 567 : 9 = 3063$$

$$47\ 614 : 7 = 6802$$

$$318\ 624 : 6 = 53\ 104$$

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

$\begin{array}{r} 620 \\ - 537 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3087 \\ - 915 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8006 \\ - 7458 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6752 \\ - 6675 \\ \hline \end{array}$
8 9 И	217 2 Г	5 4 8 Ф	7 7 П

$\begin{array}{r} 5200 \\ - 745 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 20073 \\ - 18319 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 159016 \\ - 148756 \\ \hline \end{array}$
4 4 5 5 О	1 7 5 4 А	10260 Р

7 7	8 9	5 4 8	1 7 5 4	217 2	4 4 5 5	10260
П	И	Ф	А	Г	О	Р

The image features a lush, colorful landscape. In the foreground, there is a field of tall, green grass with some small white flowers. To the left, a small tree with green leaves stands next to a large, reddish-brown rock. In the background, there are more rocks and a blue sky with white clouds. A large, green, multi-pointed starburst shape is centered in the image, containing the word 'Знания' in a red, serif font.

Знания

Молодцы!

