

Урок математики

Где есть желание,  
найдётся путь

МБОУ г. Астрахани  
«Лицей №3»  
4 А класс



***Тема:* Деление многозначных  
чисел на однозначные**

***Цели:***

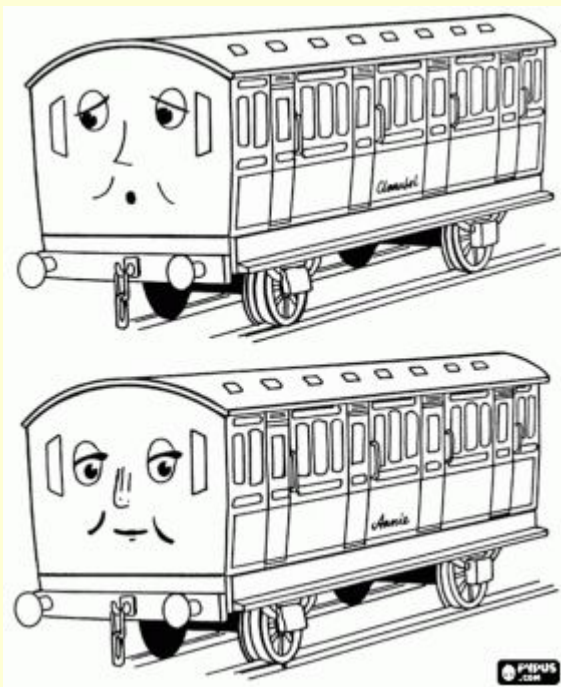
**Делить многозначные числа «уголком»**

**Решение задач**

**Учиться оценивать себя**



# Листок путешествий



# Журнал путешествия.

станции	Оценка
Устный счёт	
Деление «уголком»	
Задачкино	
Реши сам	
Итоговая оценка	



<b>Делимое 48, делитель 8. Найди частное</b>		
Делимое 49, частное 7. Найди делитель.		
Делитель 7, частное 8. Найди делимое.		
Сколько раз по 9 содержится в числе 36.		
Сколько десятков содержится в числе 5432?		
Сколько сотен содержится в числе 78653?		
Сколько тысяч в числе 872009		
Сколько десятков тысяч в числе 25008?		



**Делимое 48, делитель 8. Найди частное**

$$48 : 8 = 6$$

Делимое 49, частное 7. Найди делитель.

Делитель 7, частное 8. Найди делимое.

Сколько раз по 9 содержится в числе 36.

Сколько десятков содержится в числе 5432?

Сколько сотен содержится в числе 78653?

Сколько тысяч в числе 872009

Сколько десятков тысяч в числе 25008?

**Делимое 48, делитель 8. Найди частное**

$$48 : 8 = 6$$

Делимое 49, частное 7. Найди делитель.

$$49 : 7 = 7$$

Делитель 7, частное 8. Найти делимое.

Сколько раз по 9 содержится в числе 36.

Сколько десятков содержится в числе 5432?

Сколько сотен содержится в числе 78653?

Сколько тысяч в числе 872009

Сколько десятков тысяч в числе 25008?

<b>Делимое 48, делитель 8. Найди частное</b>	<b><math>48:8=6</math></b>	
Делимое 49, частное 7. Найди делитель.	$49:7=7$	
Делитель 7, частное 8. Найди делимое.	$7 \cdot 8 = 56$	
Сколько раз по 9 содержится в числе 36.		
Сколько десятков содержится в числе 5432?		
Сколько сотен содержится в числе 78653?		
Сколько тысяч в числе 872009		
Сколько десятков тысяч в числе 25008?		



Делимое 48, делитель 8. Найди частное	$48:8=6$	
Делимое 49, частное 7. Найди делитель.	$49:7=7$	
Делитель 7, частное 8. Найди делимое.	$7 \bullet 8=56$	
Сколько раз по 9 содержится в числе 36.	$36 : 9 = 4$ (раза)	
Сколько десятков содержится в числе 5432?		
Сколько сотен содержится в числе 78653?		
Сколько тысяч в числе 872009		
Сколько десятков тысяч в числе 25008?		

<b>Делимое 48, делитель 8. Найди частное</b>	<b><math>48:8=6</math></b>	
Делимое 49, частное 7. Найди делитель.	$49:7=7$	
Делитель 7, частное 8. Найди делимое.	$7*8=56$	
Сколько раз по 9 содержится в числе 36.	$36:9=4$ (раза)	
Сколько десятков содержится в числе 5432?	543 дес	
Сколько сотен содержится в числе 78653?		
Сколько тысяч в числе 872009		
Сколько десятков тысяч в числе 25008?		

<b>Делимое 48, делитель 8. Найди частное</b>	<b><math>48:8=6</math></b>	
Делимое 49, частное 7. Найди делитель.	$49:7=7$	
Делитель 7, частное 8. Найди делимое.	$7*8=56$	
Сколько раз по 9 содержится в числе 36.	$36:9=4$ (раза)	
Сколько десятков содержится в числе 5432?	543 дес	
Сколько сотен содержится в числе 78653?	786 сот	
Сколько тысяч в числе 872009		
Сколько десятков тысяч в числе 25008?		

<b>Делимое 48, делитель 8. Найди частное</b>	<b><math>48:8=6</math></b>	
Делимое 49, частное 7. Найди делитель.	$49:7=7$	
Делитель 7, частное 8. Найти делимое.	$7*8=56$	
Сколько раз по 9 содержится в числе 36.	$36:9=4$ (раза)	
Сколько десятков содержится в числе 5432?	543 дес	
Сколько сотен содержится в числе 78653?	786 сот	
Сколько тысяч в числе 872009	872 тыс	
Сколько десятков тысяч в числе 25008?		

Делимое 48, делитель 8. Найди частное

$$48:8=6$$

Делимое 49, частное 7. Найди делитель.

$$49:7=7$$

Делитель 7, частное 8. Найти делимое.

$$7*8=56$$

Сколько раз по 9 содержится в числе 36.

$$36:9=4(\text{раза})$$

Сколько десятков содержится в числе 5432?

543 дес

Сколько сотен содержится в числе 78653?

786 сот

Сколько тысяч в числе 872009

872 тыс

Сколько десятков тысяч в числе 25008?

2 дес. тыс.



# Оценивание

8+ «5»

7+ «4»

6+ «4»

5+ «3»


4+ «3»

3+ «3»


2+ «2»

1+ «2»





# Алгоритм письменного деления

1. Выделяю первое неполное делимое и объясняю, какие разрядные единицы оно обозначает.
  2. Определяю количество цифр в значении частного.
  3. Подбираю первую цифру в значении частного.
  4. Умножаю число, записанное этой цифрой, на делитель.
  5. Вычитаю полученный результат из неполного делимого и нахожу остаток. Остаток должен быть меньше делителя!
  6. Записываю цифру следующего разряда делимого рядом с остатком. Получаю второе неполное делимое и повторяю пункты 3, 4, 5, 6.
- 

Найди и исправь ошибки, если они есть

а)

$$\begin{array}{r} \overset{\wedge}{8432} \quad | \quad 4 \\ \underline{-8} \quad \quad \quad 2108 \\ \quad 4 \quad \quad \quad \dots \\ \underline{-4} \\ \quad 3 \\ \underline{-0} \\ \quad 32 \\ \underline{-32} \\ \quad 0 \end{array}$$

б)

$$\begin{array}{r} \overset{\wedge}{1354} \quad | \quad 3 \\ \underline{-0} \quad \quad \quad 0677 \\ \quad 13 \quad \quad \quad \dots \\ \underline{-12} \\ \quad 15 \\ \underline{-14} \\ \quad 14 \\ \underline{-14} \\ \quad 0 \end{array}$$





# Решим задачу №199

стр.71

	За 1 месяц	Количество кроватей	Всего

# Решим задачу №199

стр.71

	За 1 месяц	Количество месяцев	Всего
	? кр.	6 мес	918 кр.
	один.	3 мес.	? кр.

# Решим задачу №199

стр.71

	За 1 месяц	Количество месяцев	Всего
	? кр.	6 мес	918 кр.



### 1 вариант

3	5	6	2			2	9	7	0	6			8	2	7	4	3				
			•	•	•					•	•	•					•	•	•	•	
_____			_____			_____				_____			_____		_____						
_____			_____			_____				_____			_____		_____						
_____			_____			_____				_____			_____		_____						
_____			_____			_____				_____			_____		_____						
_____			_____			_____				_____			_____		_____						
_____			_____			_____				_____			_____		_____						

### 2 вариант

9	7	2	4			4	2	8	5	5			7	5	1	6	4				
			_____			_____				_____			_____		_____						
			•	•	•					•	•	•					•	•	•	•	
_____			_____			_____				_____			_____		_____						
_____			_____			_____				_____			_____		_____						
_____			_____			_____				_____			_____		_____						
_____			_____			_____				_____			_____		_____						
_____			_____			_____				_____			_____		_____						



1 вариант

3	5	6	2			2	9	7	0	6			8	2	7	4	3			
2			1	7	8	2	4			4	9	5	6				2	7	5	8
1	5		•	•	•		5	7		•	•	•	2	2			•	•	•	•
1	4						5	4					2	1						
	1	6					3	0					1	7						
	1	6					3	0					1	5						
		0						0						2	4					
														2	4					
															0					

2 вариант

9	7	2	4			4	2	8	5	5			7	5	1	6	4			
8			2	4	3	4	0			8	5	7	4				1	8	4	9
1	7		•	•	•		2	8		•	•	•	3	5			•	•	•	•
1	6						2	5					3	2						
	1	2						3	5					3	1					
	1	2						3	5					2	8					
		0							0						3	6				
															3	6				
																0				



# Оценивание

1+ «3»

2+ «3»

3+ «4»

4+ «5»





Д/з №199 (2 способ) ТПО №118





# Интернет-ресурсы:

Вагоны: <http://images.search.conduit.com/ImagePreview/?q=%D0%B2%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%BD%D1%8B+%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D0%B8+%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%B5%D0%BB+%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%81&ctid=CT2269050&SearchSource=15&FollowOn=true&PageSource=Results&SSPV=&start=0&pos=0>

Мальчик с рюкзаком:

<http://images.search.conduit.com/ImagePreview/?q=%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%87%D0%B8%D0%BA+%D1%81+%D1%80%D1%8E%D0%BA%D0%B7%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BC+%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D0%B8&ctid=CT2269050&SearchSource=15&FollowOn=true&PageSource=Results&SSPV=&start=0&pos=0>

Девочка с багажом:

<http://images.search.conduit.com/ImagePreview/?q=%D0%B4%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0+%D1%81+%D1%80%D1%8E%D0%BA%D0%B7%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BC+%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D0%B8&ctid=CT2269050&SearchSource=15&FollowOn=true&PageSource=ImagePreview&SSPV=&start=0&pos=0>

Новогодние шары:

<http://images.search.conduit.com/search/?q=+%D1%88%D0%B0%D1%80%D1%8B+%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D0%B8&ctid=CT2269050&SearchSource=15&FollowOn=true&PageSource=Results&SSPV=>

Ёлки:

<http://images.search.conduit.com/search/?q=%D1%91%D0%BB%D0%BA%D0%B8+%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D0%B8&ctid=CT2269050&SearchSource=15&FollowOn=true&PageSource=Results&SSPV=>