

Урок математики

Где есть желание,
найдётся путь

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



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

Цели:

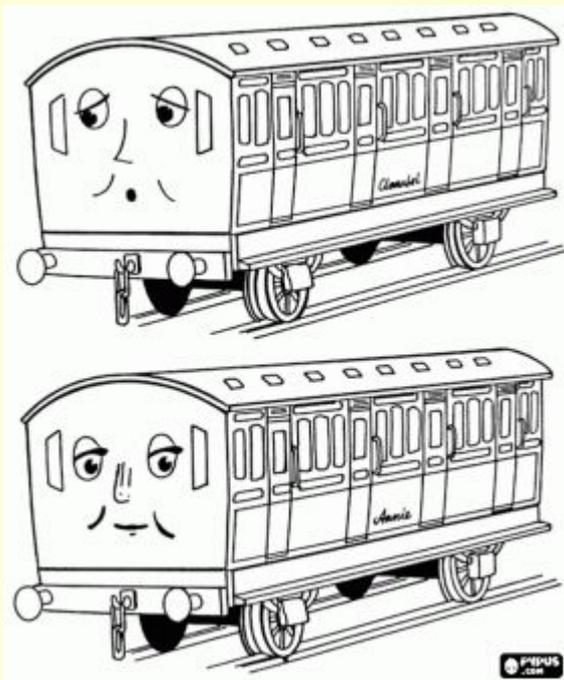
Делить многозначные числа «уголком»

Решение задач

Учиться оценивать себя



Листок путешествий



Журнал путешествия.

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



Делимое 48, делитель 8. Найди частное		
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?

Делимое 48, делитель 8. Найди частное	$48:8=6$	
Делимое 49, частное 7. Найди делитель.	$49:7=7$	
Делитель 7, частное 8. Найди делимое.	$7 \cdot 8 = 56$	
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?		

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.	$36:9=4$ (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?		

Делимое 48, делитель 8. Найди частное	$48:8=6$	
Делимое 49, частное 7. Найди делитель.	$49:7=7$	
Делитель 7, частное 8. Найди делимое.	$7*8=56$	
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?		

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?

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?

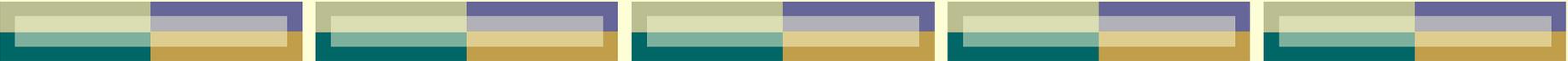
786 сот

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»

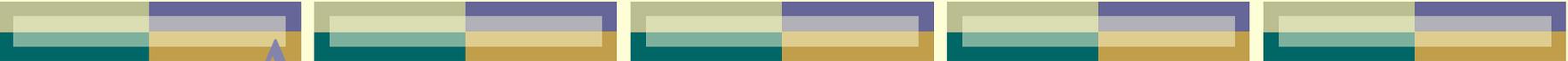
4+ «3»

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)

$$\begin{array}{r} \overset{\wedge}{8432} \overline{) 4} \\ \underline{8} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 3 \\ \underline{0} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

б)

$$\begin{array}{r} \overset{\wedge}{1354} \overline{) 3} \\ \underline{0} \\ 13 \\ \underline{12} \\ 15 \\ \underline{14} \\ 14 \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$$

Решим задачу №199

стр.71

	За 1 месяц	Количество кроватей	Всего

Решим задачу №199

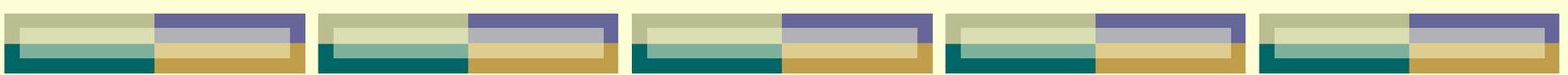
стр.71

	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				
			_____			_____				_____			_____				_____				
			•	•	•					•	•	•					•	•	•	•	
_____			_____			_____				_____			_____				_____				
_____			_____			_____				_____			_____				_____				
_____			_____			_____				_____			_____				_____				
_____			_____			_____				_____			_____				_____				
_____			_____			_____				_____			_____				_____				
_____			_____			_____				_____			_____				_____				
_____			_____			_____				_____			_____				_____				
_____			_____			_____				_____			_____				_____				
_____			_____			_____				_____			_____				_____				

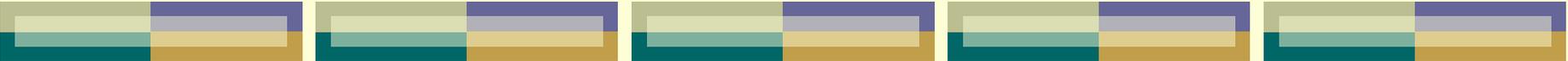


1 вариант

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=>