



# Тема: «Среднее арифметическое». 5 класс

Учитель математики  
Юракова Наталия Петровна

МОУ школа №13  
Г.Жуковский



**Тема сегодняшнего урока  
состоит из двух слов.**

**Вы ее сможете прочитать ,  
если верно решите  
примеры и вставите  
буквы в таблицу ответов.**

$7,3 \cdot 3$	<b>Е</b>
$64,24 : 8$	<b>А</b>
$12 - 2,6$	<b>И</b>
$68,2 : 2$	<b>О</b>
$45,4 + 0,6$	<b>С</b>
$12 \cdot 0,1$	<b>Р</b>
$43,1 \cdot 10$	<b>Д</b>
$81,1 : 0,1$	<b>Н</b>
$60 - 0,9$	<b>Ф</b>
$4,13 + 3,87$	<b>М</b>
$6,45 - 6,4$	<b>Т</b>
$0,1 \cdot 0,1$	<b>К</b>
$7 \cdot 0,001$	<b>Ч</b>





























# Таблица



ОТВЕТОВ:

46	1,2	21,9	431	811	21,9	21,9
<b>С</b>	<b>Р</b>	<b>Е</b>	<b>Д</b>	<b>Н</b>	<b>Е</b>	<b>Е</b>

8,03	1,2	9,4	59,1	8	21,9	0,05	9,4	0,07	21,9	46	0,01	34,1	21,9
<b>А</b>	<b>Р</b>	<b>И</b>	<b>Ф</b>	<b>М</b>	<b>Е</b>								



# Таблица



ОТВЕТОВ:

46	1,2	21,9	431	811	21,9	21,9
<b>С</b>	<b>Р</b>	<b>Е</b>	<b>Д</b>	<b>Н</b>	<b>Е</b>	<b>Е</b>

8,03	1,2	9,4	59,1	8	21,9	0,05	9,4	0,07	21,9	46	0,01	34,1	21,9
<b>А</b>	<b>Р</b>	<b>И</b>	<b>Ф</b>	<b>М</b>	<b>Е</b>	<b>Т</b>							



# Таблица



ОТВЕТОВ:

46	1,2	21,9	431	811	21,9	21,9
<b>С</b>	<b>Р</b>	<b>Е</b>	<b>Д</b>	<b>Н</b>	<b>Е</b>	<b>Е</b>

8,03	1,2	9,4	59,1	8	21,9	0,05	9,4	0,07	21,9	46	0,01	34,1	21,9
<b>А</b>	<b>Р</b>	<b>И</b>	<b>Ф</b>	<b>М</b>	<b>Е</b>	<b>Т</b>	<b>И</b>						



# Таблица



ОТВЕТОВ:

46	1,2	21,9	431	811	21,9	21,9
<b>С</b>	<b>Р</b>	<b>Е</b>	<b>Д</b>	<b>Н</b>	<b>Е</b>	<b>Е</b>

8,03	1,2	9,4	59,1	8	21,9	0,05	9,4	0,07	21,9	46	0,01	34,1	21,9
<b>А</b>	<b>Р</b>	<b>И</b>	<b>Ф</b>	<b>М</b>	<b>Е</b>	<b>Т</b>	<b>И</b>	<b>Ч</b>					



# Таблица



ОТВЕТОВ:

46	1,2	21,9	431	811	21,9	21,9
<b>С</b>	<b>Р</b>	<b>Е</b>	<b>Д</b>	<b>Н</b>	<b>Е</b>	<b>Е</b>

8,03	1,2	9,4	59,1	8	21,9	0,05	9,4	0,07	21,9	46	0,01	34,1	21,9
<b>А</b>	<b>Р</b>	<b>И</b>	<b>Ф</b>	<b>М</b>	<b>Е</b>	<b>Т</b>	<b>И</b>	<b>Ч</b>	<b>Е</b>				



# Таблица



ОТВЕТОВ:

46	1,2	21,9	431	811	21,9	21,9
<b>С</b>	<b>Р</b>	<b>Е</b>	<b>Д</b>	<b>Н</b>	<b>Е</b>	<b>Е</b>

8,03	1,2	9,4	59,1	8	21,9	0,05	9,4	0,07	21,9	46	0,01	34,1	21,9
<b>А</b>	<b>Р</b>	<b>И</b>	<b>Ф</b>	<b>М</b>	<b>Е</b>	<b>Т</b>	<b>И</b>	<b>Ч</b>	<b>Е</b>	<b>С</b>			



# Таблица



ОТВЕТОВ:

46	1,2	21,9	431	811	21,9	21,9
<b>С</b>	<b>Р</b>	<b>Е</b>	<b>Д</b>	<b>Н</b>	<b>Е</b>	<b>Е</b>

8,03	1,2	9,4	59,1	8	21,9	0,05	9,4	0,07	21,9	46	0,01	34,1	21,9
<b>А</b>	<b>Р</b>	<b>И</b>	<b>Ф</b>	<b>М</b>	<b>Е</b>	<b>Т</b>	<b>И</b>	<b>Ч</b>	<b>Е</b>	<b>С</b>	<b>К</b>		



# Таблица



ОТВЕТОВ:

46	1,2	21,9	431	811	21,9	21,9
<b>С</b>	<b>Р</b>	<b>Е</b>	<b>Д</b>	<b>Н</b>	<b>Е</b>	<b>Е</b>

8,03	1,2	9,4	59,1	8	21,9	0,05	9,4	0,07	21,9	46	0,01	34,1	21,9
<b>А</b>	<b>Р</b>	<b>И</b>	<b>Ф</b>	<b>М</b>	<b>Е</b>	<b>Т</b>	<b>И</b>	<b>Ч</b>	<b>Е</b>	<b>С</b>	<b>К</b>	<b>О</b>	



# Таблица



ответов:

46	1,2	21,9	431	811	21,9	21,9
<b>С</b>	<b>Р</b>	<b>Е</b>	<b>Д</b>	<b>Н</b>	<b>Е</b>	<b>Е</b>

8,03	1,2	9,4	59,1	8	21,9	0,05	9,4	0,07	21,9	46	0,01	34,1	21,9
<b>А</b>	<b>Р</b>	<b>И</b>	<b>Ф</b>	<b>М</b>	<b>Е</b>	<b>Т</b>	<b>И</b>	<b>Ч</b>	<b>Е</b>	<b>С</b>	<b>К</b>	<b>О</b>	<b>Е</b>

**СРЕДНЕЕ**

**АРИФМЕТИЧЕСКОЕ.**

**МОЛОДЦЫ!**



# Литература:

- Учебники "Математика" 5, 6 классы. Авт.: Н. Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд
- Методические рекомендации для учителя. Преподавание математики в 5-6 классах. Автор В. И. Жохов
- Контрольные работы "Математика" 5, 6 классы. Авт.: В.И. Жохов, Л.Б. Крайнева
- Занятия школьного кружка. Авт.: О.С.Шейнина, Г.М.Соловьева
- Сборник тестовых заданий для тематического и итогового контроля. 5 класс. Авт.:И.Л.Гусева, С.А.Пушкин, Н.В.Рыбаков

















?

?

?

?

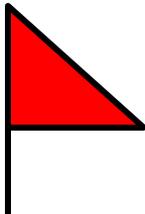


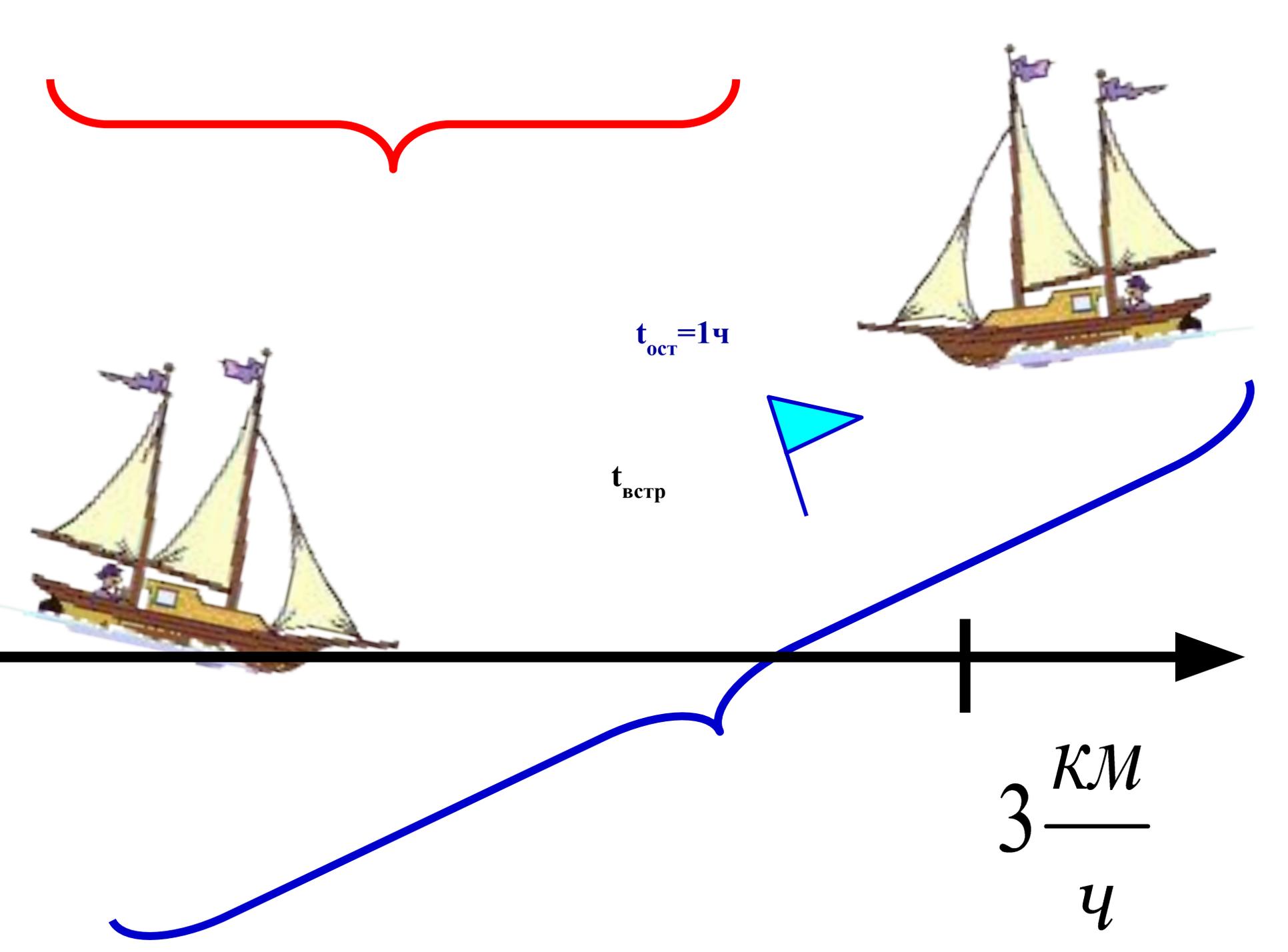
?



!

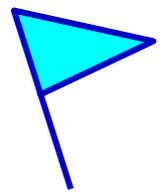
? *KM/ч*



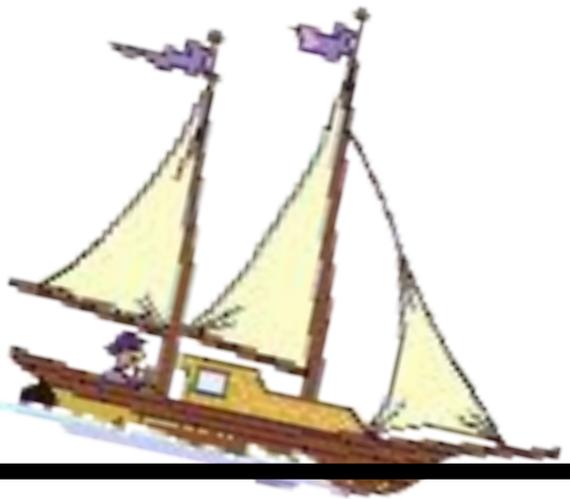


$t_{\text{ост}} = 1\text{ч}$

$t_{\text{встр}}$



$3 \frac{\text{км}}{\text{ч}}$





$$\text{а)} (70,6 + 71,3) : 2 = 141,9 : 2 = 70,95$$

$$\text{б)} (0,1 + 0,2 + 0,3) : 3 = 0,6 : 3 = 0,2$$

$$\text{в)} (1,11 + 1,12 + 1,19 + 1,48) : 4 = 4,9 : 4 = 1,225$$

$$(7,381 + 5,004 + 6,118 + 8,019 + 7,815 + 5,868) : 6 = 40,2 : 6 = 6,7$$



- Прочитайте задание.
- Объясните, как найти среднее арифметическое этих чисел.

$$( 84,32 + 84,47 + 84,56 + 84,68 ) : 4 = 84,5075$$

$$84,5 \underline{0} 75 \quad 84,5$$

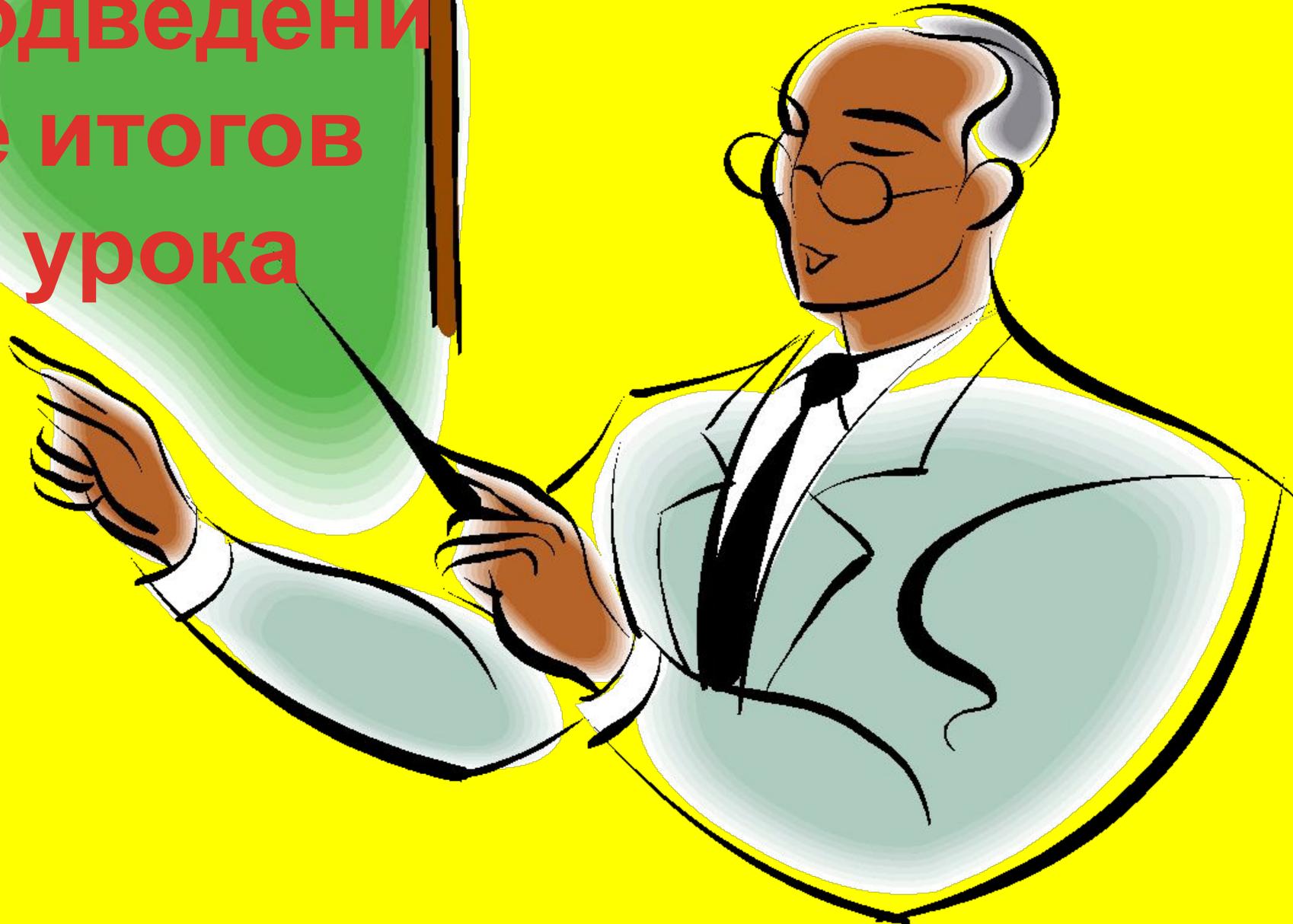


**Анимаци  
ные  
слайды  
уроках**

**Анимацион  
ные  
слайды на  
уроках**



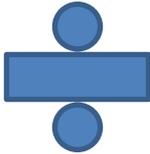
**Подведени  
е ИТОГОВ  
урока**







Текст





Тек  
СТ

