

Мультимедийное сопровождение к учебнику «Математика, 5 класс» Н.Я.Виленкина и других Подготовила Логунова Л.В., учитель математики МОУ «Курлекская СОШ» Томского района Томской области







# Содержание

- Сложение
- Вычитание
- Умножение
- Деление на натуральное число
- Деление на десятичную дробь
- Все действия

# Сложение

Класс тысяч		Класе единиц											
Сотни	Десятки	Единицы	Сотни	Десятки	Единицы	Десятая	Сотая	Тысячная	Десятитысячная	Стотысячная	Миллионная	Десяти миллионная	Стомиллионная
			+	3	4,	2 2	7 5	07	<b>0</b> <b>8</b>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
				4	2,	5	2	7	8				

1)	34	,27	+	8,2	257	8 =	= 4	2,5	278
	3	4,	2	7	0	0			
	i de la companya de l	8,	2	5	7	8			
	4	2,	2 2 5	2	7	8			
2)	21	4 -	+ 5,	.31	=	21:	9,3	31	
	2	1	4, 5,	0	0				
+			5,	3	1				
	2	1	9,	3	1	4			

# Выполнить сложение десятичных дробей:

# Вычитание

Класс тысяч										
Сотни	Десятки	Единицы	Сотни	Десятки	Единицы	Десятая	Сотая	Тысячная	Десятитысячная	Стотысячная
			_	4	3, 5,	8	04	01		
				3	8,	4	5	9		

1)	43	, 8	- 5,	3	41	= .	38,	45	9
	4	3	8 3 4	0	0				
		5,	3	4	1				
	3	8,	4	5	9				
2)	63	4 -	- 3,	45	=	63	0,	55	
	6	3	4,	0	0				
			3,	4	5				
	6	3	3, 0,	5	5				

# Выполнить вычитание десятичных дробей:



#### 1. Выполнить сложение или вычитание:

## Вариант 1

$$1)1-0,9=0,1$$

$$2)5-0,3=4,7$$

$$3)4,7+0,3=5$$

$$4)5,6-0,6=5$$

$$5)17,8-7=10,8$$

$$1)1-0,6=0,4$$

$$2)7 - 0,4 = 6,6$$

$$3)5,6+0,4=6$$

$$4)7,8-0,8=7$$

$$5)23,5-13,5=10$$

# Письменная проверочная работа

#### 1. Выполнить сложение или вычитание:

# Вариант 1

$$1)0,9+3,2=4,1$$

$$2)18+2,7=20,7$$

$$3)10,3-8,17=2,13$$

$$4)11-2,68=8,32$$

$$5)4,1-2,754=1,346$$

$$1)4,6+0,5=5,1$$

$$2)4,7+16=20,7$$

$$3)15,6-0,46=15,14$$

$$4)21-3,59=17,41$$

$$5)7,3-4,568 = 2,732$$

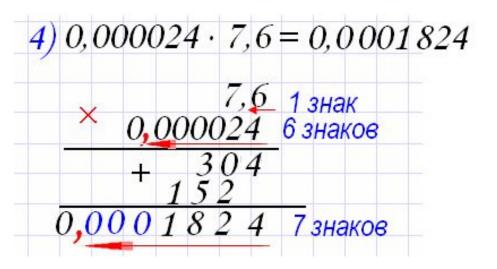
#### **Умножение**

2) 
$$2,45 \cdot 4,6 = 11, 27$$

$$\begin{array}{r} 2,45 & 2 \text{ 3 HaKa} \\ \hline 4,6 & 1 \text{ 3 HaK} \\ \hline + & 9 & 8 & 0 \\ \hline & 1 & 1,2 & 7 & 0 \\ \hline & 3 & 3 \text{ 3 HaKa} \end{array}$$

3) 
$$5700 \cdot 3,6 = 20520$$

$$\begin{array}{r} 5700 \\ 3,6 \\ 13 \text{ HaK} \\ + 342 \\ 171 \\ \hline 205200 13 \text{ HaK} \end{array}$$



#### 1. Выполнить умножение:

# Вариант 1

1) 
$$1, 5 \cdot 2 = 3$$

$$2)6 \cdot 0,5 = 3$$

3) 
$$0.5 \cdot 2 = 1$$

$$4)4 \cdot 0,5 = 2$$

$$5)2,5\cdot 4=10$$

1) 
$$3,5 \cdot 2 = 7$$

$$(2)4,5\cdot 2=9$$

$$3)5 \cdot 0,2 = 1$$

$$4)8 \cdot 0,5 = 4$$

$$5)0,25\cdot 4=1$$

### 1. Выполнить умножение:

# Вариант 1

$$1)15,6\cdot0,1=1,56$$

$$2)67 \cdot 0.01 = 0.67$$

$$3)36,5 \cdot 0,001 = 0,0365$$

4) 
$$7,8 \cdot 0,01 = 0,078$$

$$5)147 \cdot 0,001 = 0,147$$

1) 
$$76 \cdot 0.01 = 0.76$$

$$2)63,5 \cdot 0,001 = 0,0635$$

$$3)514 \cdot 0,001 = 0,514$$

$$4)14,7 \cdot 0,1 = 1,47$$

$$5)32 \cdot 0.01 = 0.32$$

# Деление десятичных дробей на натуральное число

**Деление** десятичной дрови на 10, 100, 1000, ...

Обратить обыкновенную дробь в десятичную

6) 
$$\frac{3}{4} = 3$$
:  $4 = 0.75$ 

# 1. Выполнить деление:

# Вариант 1

$$1)0,6:2=0,3$$

$$2)1,5:3=0,5$$

$$3)6:10=0,6$$

$$4)7,2:9=0,8$$

$$5)0,12:4=0,03$$

$$1)1,8:2=0,9$$

$$2)3,6:6=0,6$$

$$3)0,9:3=0,3$$

$$4)8:10=0,8$$

$$5)0,15:5=0,03$$

#### Устно

#### Выписать ответы на планшетах:

1) 
$$2:10 = 0.2$$
  
2)  $0.3:10 = 0.03$   
3)  $0.05:10 = 0.005$   
4)  $1.4:10 = 0.14$ 

5)1:10=0,1

# Деление на десятичную дробь

#### Устно

#### Выписать ответы на планшетах:

1) 
$$2:10 = 0.2$$
  
2)  $0.3:10 = 0.03$   
3)  $0.05:10 = 0.005$   
4)  $1.4:10 = 0.14$ 

5)1:10=0,1

#### Устно

#### Вставить вместо многоточия число

1) 
$$0.3 + 0.7 = 1$$

2) 
$$0,2 \cdot .5 = 1$$

$$3) 1,4-0,4=1$$

4) 
$$1,35:1,35=1$$

5) 
$$2 \cdot 0.5 = 1$$



# Выбери правильный ответ

1) 
$$45 - 0.47 =$$

A) 2; 
$$\mathcal{B}$$
) 403;  $\mathcal{B}$ ) 44,53.

$$2)3,6:0,009 =$$

$$A(1)400; \quad B(1)4; \quad B(1)40.$$

$$3)6,8:5=$$

$$A)13,6;$$
  $B)1,36;$   $B)136.$ 

4) 
$$1800 \cdot 0.5 =$$

A)9; 
$$\mathbf{b}$$
)900; B)9000.

