

*Урок на тему:  
"Умножение  
десятичных дробей"*

**5 класс**

**Кужновский филиал МБОУ  
«Оборонинская СОШ»**

**Учитель математики:  
Соболева Марина Евгеньевна**



# Цели урока:

- воспитательные: создание условий для воспитания навыков самостоятельной деятельности учащихся; воспитание эстетических качеств, коммуникативных умений;
- развивающие: развитие интереса к математике, литературе, активация мыслительной деятельности, развитие творческого мышления, математической речи учащихся;
- обучающие: повторение теоретического материала по данному разделу, формирование знаний по пройденной теме, закрепление навыков решения уравнений.



# Устный счет

Расставьте в следующих забавных равенствах запятые:

$$32+18=5;$$

$$736-336=4;$$

$$14\cdot 5=7;$$

$$63-27=603;$$

$$3+108=408;$$

$$12\cdot 50=60.$$





**Вместо звездочек поставьте  
знаки "+" или "-" так, чтобы  
равенства были верными.**

$$5,5 * 1,9 * 2,6 = 1;$$

$$7,9 * 3,4 * 4,2 = 7,1;$$

$$6,1 * 13,5 * 12,4 = 5.$$



**Вычислите наиболее  
простым способом:**

**а)  $5,94 \cdot 0,07 + 0,33 \cdot 5,94 + 0,4 \cdot 0,06;$**

**б)  $6,85 \cdot 3,2 - 6,85 \cdot 1,7 + 1,5 \cdot 4,15.$**





# Проверка домашнего задания

## №752. Вычислите:

$$356 \cdot 34 = 12104; \quad 1073 \cdot 81 = 86913; \quad 74 \cdot 625 = 46250;$$
$$3,56 \cdot 3,4 = 12,104; \quad 1,073 \cdot 8,1 = 8,6913; \quad 0,074 \cdot 6,25 = 0,4625.$$

## №759. Вычислите:

а)  $72,58 \cdot 0,1 = 7,258;$        $72,58 : 10 = 7,258;$   
б)  $72,58 \cdot 0,01 = 0,7258;$        $72,58 : 100 = 0,7258;$   
в)  $72,58 \cdot 0,001 = 0,07258;$        $72,58 : 1000 = 0,07258;$   
г)  $72,58 \cdot 0,0001 = 0,007258;$        $72,58 : 10000 = 0,007258.$



# Работа по учебнику

№761. Выполните действия:

а)  $(62-14,8) \cdot (34-0,175)-961,9196=$

б)  $32,05 \cdot (28,03+11,5)-1266,9365=$

в)  $3,324 \cdot 0,52 \cdot 100-8,9 \cdot 0,32=$

г)  $(4,99-0,88) \cdot (5,131+4,369)=$



# Физкультминутка

Быстро встали, улыбнулись.

Выше - выше потянулись.

Ну-ка плечи распрямите,

Поднимите, опустите.

Вправо, влево повернитесь,

Рук коленями коснитесь.

Сели, встали. Сели, встали.

И на месте побежали.





# Заполните таблицу:

<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>a+b+c</b>	<b>a+b</b>	<b>a+c</b>	<b>b+c</b>
<b>0,8</b>	<b>1,3</b>	<b>2,7</b>				
	<b>7,3</b>	<b>15,5</b>			<b>18,3</b>	
	<b>4,7</b>		<b>15</b>			<b>12,2</b>





**Расположите в порядке возрастания  
числа и найдите зашифрованное слово:**

**На доске листки на магнитах. Учащиеся выходят к  
доске и выстраивают правильный ответ.**

<b>0,56</b>	<b>6,99</b>	<b>0,23</b>	<b>17,88</b>	<b>17,08</b>	<b>2,37</b>	<b>10,4</b>
<b>О</b>	<b>О</b>	<b>М</b>	<b>Ы</b>	<b>Ц</b>	<b>Л</b>	<b>Д</b>



# Самостоятельная работа:

Вариант 1	Вариант 2
<p><b>№1. Выполнить действия:</b></p> <p>а) <math>17,83+9,085</math>; б) <math>2,35-0,98</math>; в) <math>0,47\cdot 10-3,86</math>.</p> <p><b>№2. Решите уравнение:</b></p> <p>а) <math>x+13,6=20</math>; б) <math>43,2-x=27,8</math>.</p> <p><b>№3. Сумма двух чисел, одно из которых в 99 раз больше другого, равна 57,86. Найдите большее число.</b></p>	<p><b>№1. Выполнить действия:</b></p> <p>а) <math>23,1-8,45</math>; б) <math>4,545+7,493</math>; в) <math>36,2-15,2:10</math>.</p> <p><b>№2. Решите уравнение:</b></p> <p>а) <math>17,8+x=29,29</math>; б) <math>x-47,5=66</math>.</p> <p><b>№3. Разность двух чисел, одно из которых в 11 раз больше другого, равна 18,46. Найдите большее число.</b></p>



# Домашнее задание:

с. 202-205 п. 43, №760, №764.



# Итоги урока

- Какие действия с десятичными дробями мы повторили на уроке?
- Что нового и интересного узнали сегодня?

**Выставление оценок.**





Спасибо за  
урок!

