

1 апреля

# **Урок математики**

## **4 класс**

**МБОУ «Новожизненская СОШ»**

Кто с детских лет занимается математикой, тот развивает внимание, тренирует свой мозг, свою волю, воспитывает настойчивость и упорство в достижении цели.

А. Маркушевич

## Математический диктант

1. Ученица прочитала 18 страниц книги. Это 5 часть всей книги. Сколько страниц в книге? **90** СТР.
2. Площадь комнаты 30 кв. м. 6 часть пола покрашена. Какая площадь пола покрашена? **5** КВ.М
3. Брату 12 лет 7 месяцев. Сестра старше его на 3 года 5 месяцев. Сколько лет сестре? **16** ЛЕТ
4. Скорость автомобиля 90 км/час. За какое время он проедет 360 км ? **9** Ч
5. Детская площадка имеет длину 60 м и ширину 40 м. Какой длины нужен забор для этой площадки? **200** М

## Тема урока:

# Решение задач. Когда количество одинаковое.

Цена	Количество	Стоимость
?		
	?	
		?

## ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКА:

- вспомнить формулы нахождения величин;
- проанализировать задачи, когда количество одинаково;
- применить полученные выводы для решения задач.

## Работа в парах.

1 ученик-составляет задачу, говорит формулу,  
2 ученик-выполняет действие, записывает в таблицу.

	Цена	Количество	Стоимость
Смородина	<b>40</b> руб.	<b>4</b> кг	
Абрикосы	<b>80</b> руб.		<b>320</b> руб.
Вишня		<b>4</b> кг	<b>80</b> руб.

● Сравни величины.

	Цена	Количество	Стоимость
Смородина	<b>40</b> руб.	<b>4</b> кг	<b>160</b> руб.
Абрикосы	<b>80</b> руб.	<b>4</b> кг	<b>320</b> руб.
Вишня	<b>20</b> руб.	<b>4</b> кг	<b>80</b> руб.

- **ВЫВОД:**

*При одинаковом количестве:*

если цена в несколько раз больше,  
то стоимость во столько же раз больше.



**Физминутка**



- Запиши условие задачи в таблицу.

В магазине на 150 рублей купили помидоров по 40 руб./кг и столько же огурцов по 20 руб./кг. Сколько стоили огурцы?

	Цена	Количество	Стоимость
Помидоры			
Огурцы			

- Проверь таблицу.
- Составь план решения задачи.

	Цена	Количество	Стоимость
Помидоры	40 руб.	Одинаковое	150 руб.
Огурцы	20 руб.		?

- 1) Найти количество помидоров.
- 2) Найти стоимость огурцов.

- Проверь таблицу.
- Составь план решения задачи.

	Цена	Количество	Стоимость
Помидоры	40 руб.	Одинаковое	150 руб.
Огурцы	20 руб.		?

При одинаковом количестве увеличение цены в несколько раз приводит к увеличению стоимости в это же число раз

- 1) Во сколько раз цена помидоров больше цены огурцов?
- 2) Найди стоимость огурцов.

Прочитай задание № 197 (первую часть).  
Ответь на поставленный вопрос.

Проверь свой вывод на примере  
стоимости яблок 45 рублей за 3 кг.

Цена	Количество	Стоимость

Проверь свой вывод на примере стоимости яблок 45 рублей за 3 кг.

Цена	Количество	Стоимость
<b>?</b>	<b>3 кг</b>	<b>45 руб.</b>
<b>во? раз</b>	<b>3 кг</b>	<b>? в 3 раза <u>б.</u></b>

- СДЕЛАЙ ВЫВОД:

*При одинаковом количестве увеличение цены в несколько раз приводит к \_\_\_\_\_ СТОИМОСТИ во столько же раз.*

*При одинаковом количестве уменьшение цены в несколько раз приводит к \_\_\_\_\_ СТОИМОСТИ во столько же раз.*

● ОЦЕНИ РАБОТУ НА УРОКЕ:

● Все удалось на уроке. 

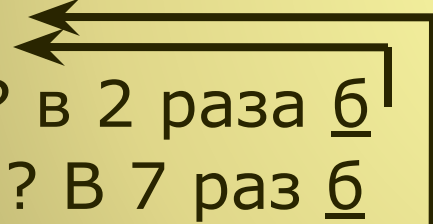
● Остались некоторые проблемы. 

● Ещё понадобится помощь. 

- Домашнее задание:

ПТ № 80, 81 в РТ

Подсказка

I - 5 

II - ? в 2 раза 6

III - ? в 7 раз 6



**Спасибо за урок!**