

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 | 40 руб. | 4 кг | |
| Абрикосы | 80 руб. | | 320 руб. |
| Вишня | | 4 кг | 80 руб. |

● Сравни величины.

| | Цена | Количество | Стоимость |
|-----------|----------------|-------------|-----------------|
| Смородина | 40 руб. | 4 кг | 160 руб. |
| Абрикосы | 80 руб. | 4 кг | 320 руб. |
| Вишня | 20 руб. | 4 кг | 80 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 |
|----------------|-------------|-----------------------------|
| ? | 3 кг | 45 руб. |
| во? раз | 3 кг | ? в 3 раза <u>б.</u> |

- 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 б
III - ? в 7 раз б

Спасибо за урок!