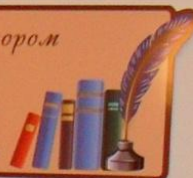


# Мой любимый кабинет

- Голубинова В.А.
- ГКОШИ
- 2013

Математика - это язык, на котором  
говорят все точные науки.  
Только с алгеброй начинается  
строгое математическое учение.

Н.И. Лобачевский











«Это азбука, за которой  
идут лучшие науки,  
с алгеброй начинается  
рождение математической мысли»  
А.М. Лейбниц

$$6) \frac{9}{26} + \frac{7}{39} + \frac{7}{13}$$
$$1) \frac{9}{26} + \frac{7}{39} = \frac{5}{18}$$













# Математика - царица наук



**Почему говорят, что математика царица наук?**

Математика — это наука, которая изучает свойства чисел, фигур, пространств и процессов. Она является основой для многих других наук, таких как физика, химия, биология и медицина. Математика помогает нам понять мир вокруг нас и решать сложные задачи.

**Интересные факты о математике**

1. Математика была изобретена древними людьми, которые использовали пальцы и камни для подсчета.

2. В древности математики считали, что мир состоит из чисел.

3. Математика была использована для создания архитектуры, искусства и музыки.

**Математика в повседневной жизни**

Математика используется повсюду: от подсчета денег до измерения расстояний. Она помогает нам принимать решения и решать проблемы. Например, математика используется в строительстве, медицине, спорте и даже в кулинарии.

**«ТРОСЬ СЕД»**

Трость сед — это математическая игра, которая была изобретена в Древней Греции. Она была популярна среди философов и ученых. Трость сед — это игра, в которой игроки используют трость и сед для подсчета.



Математика — это наука, которая изучает свойства чисел, фигур, пространств и процессов. Она является основой для многих других наук, таких как физика, химия, биология и медицина. Математика помогает нам понять мир вокруг нас и решать сложные задачи.



Математика — это наука, которая изучает свойства чисел, фигур, пространств и процессов. Она является основой для многих других наук, таких как физика, химия, биология и медицина. Математика помогает нам понять мир вокруг нас и решать сложные задачи.

Главная Вставка Дизайн Animations Показ слайдов Рецензирование Вид Настройки

Может \* Восстановить \* Создать слайз \* Удалить \* Шрифты \* Акция \* Рисование \* Редактирование

Исторические Экспресс-стили \* Эффекты для фигур \* Найти \* Заменить \* Выделить \*

Слайды Структура

Слайд 1: Задача

Слайд 2: Решение

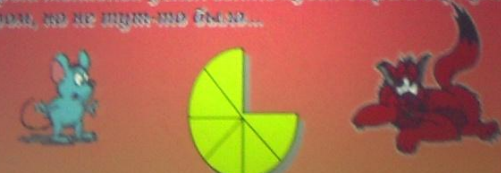
Слайд 3: Задача

Слайд 4: Задача

Слайд 5: Задача

### Решите задачу:

Шестерый мышонок хотел взять кусок сыра и вернуть его еще на сыром, но не тут-то было...



- Какую часть сыра взял мышонок, и какая часть сыра досталась лисе?
- Какую часть сыра составляет каждый кусок?

Сверим ответы: 1)  $\frac{1}{4}$  2)  $\frac{3}{4}$  3)  $\frac{1}{8}, \frac{2}{8}, \frac{6}{8}$ .

**ЗАПОМНИТЕ!**  
...называют **обыкновенными дробями** и их короче — **дробями**.

$a$  — числитель  
— дробная черта  
 $b$  — знаменатель (на столько разделили)

**Знаменатель не равен нулю!**

Заметки к слайду



$$\frac{2}{14} = \frac{6+3}{14} = \frac{9}{14}$$











