

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, на которой
с алгеброй начинается
рогое математическое учение»
А.М. Штейнберг

$$6) \frac{2\frac{2}{26} + 3\frac{7}{39} - 4\frac{7}{18}}{1\frac{2\frac{2}{26} + 3\frac{7}{39} - 5\frac{7}{18}}$$









Математика - царица наук



Ковалевская С.П.



Евклид
Леонард Эйлер

Почему именно для нас так важно изучать математику?

Математика — это язык, на котором описаны все законы природы. Она помогает нам понять мир вокруг нас и решать самые сложные задачи.

Математика — это искусство логического мышления. Она учит нас рассуждать, доказывать и находить новые решения.

Математика — это основа всех наук. Без неё невозможно было бы развитие физики, химии, биологии и других наук.

Почему именно для нас так важно изучать математику?

Математика — это язык, на котором описаны все законы природы. Она помогает нам понять мир вокруг нас и решать самые сложные задачи.

Математика — это искусство логического мышления. Она учит нас рассуждать, доказывать и находить новые решения.

Математика — это основа всех наук. Без неё невозможно было бы развитие физики, химии, биологии и других наук.

Почему именно для нас так важно изучать математику?

Математика — это язык, на котором описаны все законы природы. Она помогает нам понять мир вокруг нас и решать самые сложные задачи.

Математика — это искусство логического мышления. Она учит нас рассуждать, доказывать и находить новые решения.

Математика — это основа всех наук. Без неё невозможно было бы развитие физики, химии, биологии и других наук.

«ПРОСЬБА СЛЫШАТЬ»

Тема: «Математика»

Цели: 1. Узнать историю математики. 2. Узнать, как математика применяется в жизни. 3. Узнать, как математика помогает решать задачи.

Задачи: 1. Узнать историю математики. 2. Узнать, как математика применяется в жизни. 3. Узнать, как математика помогает решать задачи.



Исаак Ньютон



Готфрид Вильгельм Лейбниц

Математика — это язык, на котором описаны все законы природы. Она помогает нам понять мир вокруг нас и решать самые сложные задачи.

Математика — это искусство логического мышления. Она учит нас рассуждать, доказывать и находить новые решения.

Математика — это основа всех наук. Без неё невозможно было бы развитие физики, химии, биологии и других наук.



Пифагор



Архимед



Рене Декарт



Леонард Эйлер



Готфрид Вильгельм Лейбниц

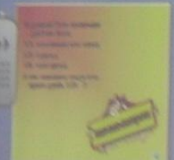
Математика — это язык, на котором описаны все законы природы. Она помогает нам понять мир вокруг нас и решать самые сложные задачи.

Математика — это искусство логического мышления. Она учит нас рассуждать, доказывать и находить новые решения.

Математика — это основа всех наук. Без неё невозможно было бы развитие физики, химии, биологии и других наук.



Слайды Структура



Решите задачу:

Шустрый мышонок успел 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) $\frac{1}{8}, \frac{2}{8}, \frac{6}{8}$.

$$\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \frac{3}{4}, \frac{6}{8}$$

ЗАПОМНИТЕ!

...называют **обыкновенными дробями** и их короче — **дроби**.

a — числитель
 — дробная черта
 b — знаменатель (на сколько разделили)

Знаменатель не равен нулю!

Заметки к слайду



$$\frac{1}{7} + \frac{2}{14} = \frac{2}{14} + \frac{1}{14} = \frac{3}{14}$$









