

Мой любимый кабинет

- Голубинова В.А.
- ГКОШИ
- 2013

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

Л.И. Лобачевский









«Это азбука, за которой
идут лучшие науки,
с алгеброй начинается
рождение математического
мышления»
А.М. Лихтерман

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









Математика - царица наук



Почему именно для нас так важно изучать математику?

Математика — это язык, на котором описаны законы природы. Она помогает нам понять мир вокруг нас, от движения планет до работы компьютера. Изучая математику, мы развиваем логическое мышление, способность к абстрактному мышлению и умение решать сложные задачи. Математика — это фундамент для многих других наук, включая физику, химию, биологию и медицину. Она также имеет практическое применение в инженерии, архитектуре, экономике и искусстве.

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 использовалась для измерения земель и строительства пирамид.

4. В средние века математики начали использовать буквы для обозначения чисел.

5. Математика была использована для создания календаря и астрономии.

Математика в жизни

Математика используется повсюду: от подсчета денег до проектирования зданий. Она помогает нам принимать решения, анализировать данные и находить оптимальные решения. Математика — это инструмент, который помогает нам лучше понимать мир и решать проблемы.

«ТРОСЬ СЪЕД»

Три на одну «Трось Съед»

1. В 1800 году французский математик Симон Дени Давиэ изобрел трость съед.

2. Трость съед — это устройство, которое позволяет легко и безопасно есть.

3. Трость съед была изобретена в то время, когда люди ели с помощью пальцев.

4. Трость съед была изобретена в то время, когда люди ели с помощью пальцев.

5. Трость съед была изобретена в то время, когда люди ели с помощью пальцев.



Математика — это наука, которая изучает свойства чисел, фигур и пространств. Она помогает нам понять мир вокруг нас и решать сложные задачи. Математика — это фундамент для многих других наук, включая физику, химию, биологию и медицину. Она также имеет практическое применение в инженерии, архитектуре, экономике и искусстве.



Математика — это наука, которая изучает свойства чисел, фигур и пространств. Она помогает нам понять мир вокруг нас и решать сложные задачи. Математика — это фундамент для многих других наук, включая физику, химию, биологию и медицину. Она также имеет практическое применение в инженерии, архитектуре, экономике и искусстве.

Главная Вставка Дизайн Animations Показ слайдов Рецензирование Вид Настройки

Может * Восстановить * Создать слайд * Удалить * Шрифт * Акция * Рисование * Редактирование

Иллюстрации * Упорядочить * Экспресс-стили * Эффекты для фигур * Найти * Заменить * Выделить *

Слайды Структура

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

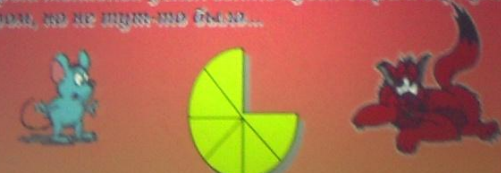
98

99

100

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



$$\frac{1}{14} = \frac{6+5}{14} = \frac{1}{14}$$









