



Это памятник числу  $\pi$ . Он находится в Сиэтле.

# Число Пи

Пи - самое загадочное число в мире.

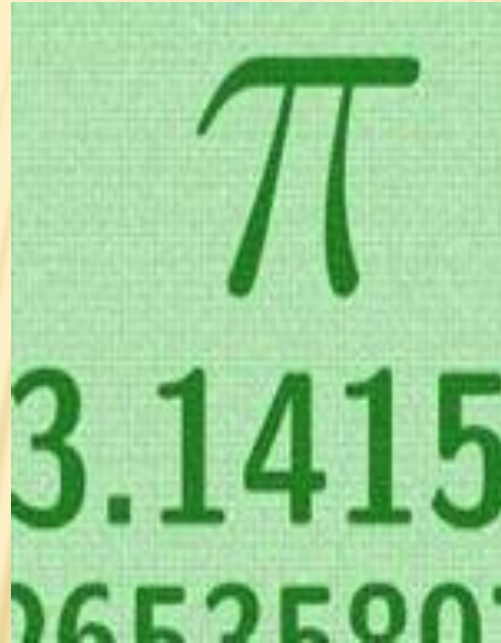
Пи ( $\pi$ ) - буква греческого алфавита.

Его обозначение (вероятно, от греч. περιφέρεια окружность, периферия)

$$\pi \approx 3,14$$

# Число Пи

$\pi$   
= 3,141592653589793238462643  
...



# 3.14 - день числа Пи

14 марта отмечается один из самых необычных праздников – «День числа Пи».



В американском написании дата выглядит как 3.14, отсюда и объяснение, почему именно в этот день отмечается этот праздник.

## 1. ИСПРАВЬ ОШИБКУ

$$1) 138,5 \cdot 100 = 1385$$

$$2) 153,45 : 100 = 15345$$

2. ВСТАВЬТЕ ПРОПУЩЕННОЕ  
ДЕЙСТВИЕ:

---

1)  $3,7 ? 2 - 3,4 = 4$

2)  $8,5 : 5 ?$

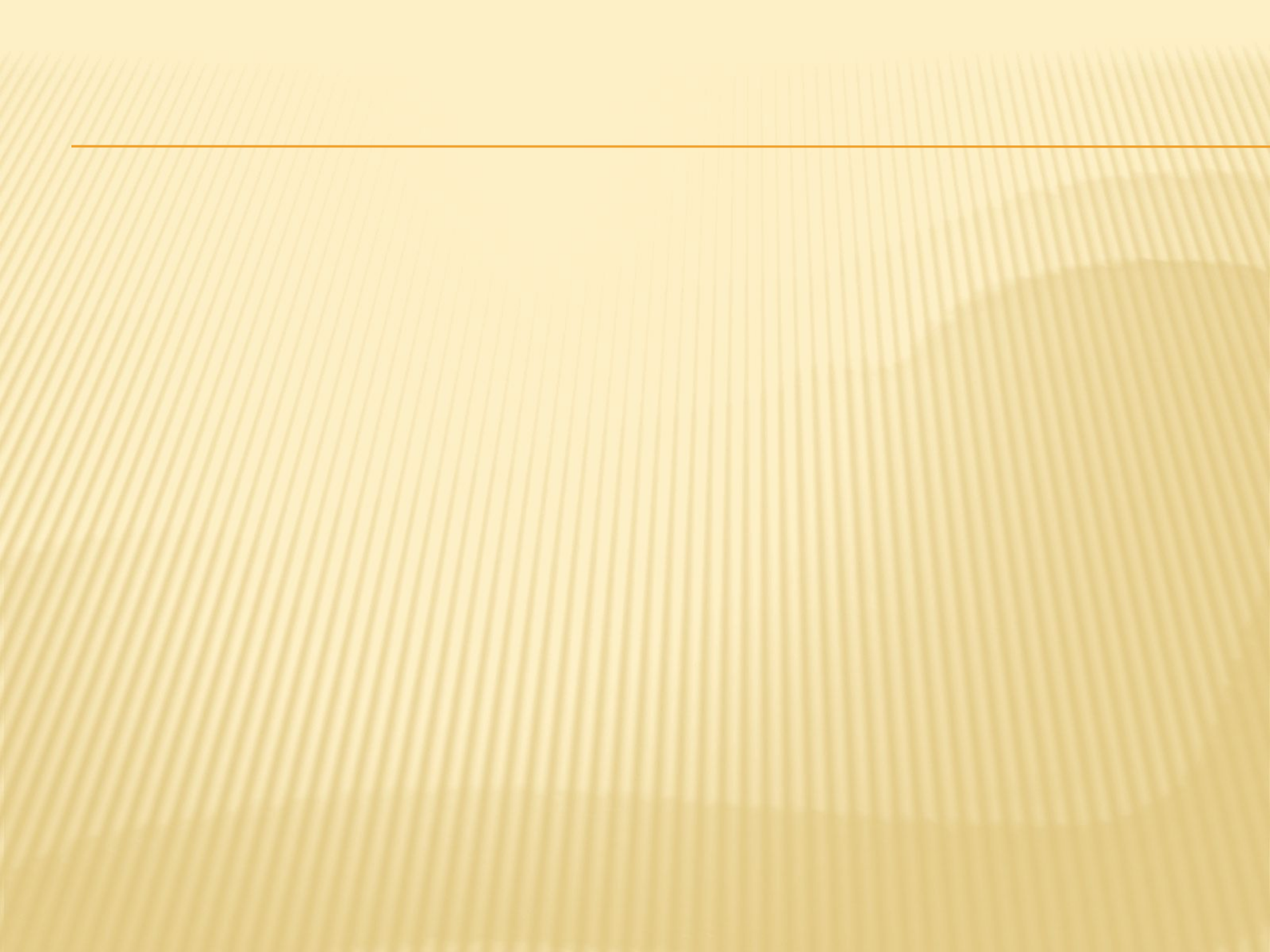
$10,7 = 12,4$

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29 декабря 2010 г. N 189 "Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях" (с изменениями и дополнениями)

#### 4.9. Площадь учебных кабинетов

принимается без учета площади, необходимой для расстановки дополнительной мебели (шкафы, тумбы и другие) для хранения учебных пособий и оборудования, используемых в образовательном процессе, из расчета:

- не менее 2,5 м<sup>2</sup> на 1 обучающегося при фронтальных формах занятий;





---

1. Вычислите:  $47,625:15$

2. Решите задачу:

За 7 часов автобус проехал 392,49 км. Найдите скорость автобуса

3. Представьте дробь  $\frac{8}{50}$  в виде десятичной дроби.

#### 4. РЕШИТЕ УРАВНЕНИЕ:

$$1) 7x + 5,7 = 10,6$$

$$2) (11,7 + a) : 5 = 3,5$$

# РЕШАЕМ САМОСТОЯТЕЛЬНО

---

Вычислите:

I вариант

$$2,387 \cdot 12 + 118,22 : 5 - 47,288$$

II вариант

$$18,367 + 11,243 \cdot 6 - 323,34$$

□ Дополнительно:  $5x - x = 55,2$

**Перед уходом положите, пожалуйста,  
ваш рисунок в одну из трех шляп:**

Большая блестящая шляпа – «у меня все  
получилось и я готов к контрольной  
работе»

Оранжевая кепка – «мне все понятно, но  
нужно еще потренироваться»

Черно-белая шляпа – «у меня еще есть  
вопросы и необходимо в них  
разобраться»