

# Повторение 5 класс

Русанова Надежда  
Викторовна  
Учитель математики  
МБОУ СОШ №63 г.о.  
Самара



# Цели урока

**Учить:**

- **анализировать** условие задачи- выделять существенные признаки, составные части и обобщать полученные результаты ;
- **устанавливать** причинно-следственные связи;
- **проводить** самопроверку решения задач.



# Вычислите рациональным способом

$$23,4273 \cdot 5 + 76,5727 \cdot 5 + 6,346$$

$$4034 : 1000 + 7,84 \cdot 1,25 - 4034 \cdot 0,001$$

$$123,45 \cdot 6,789 - 678,9 \cdot 1,2345$$

$$45,3 \cdot 0,5 \cdot 2 + 0,25 \cdot 5,7 \cdot 4$$



подсказка



# Подумай почему верны равенства?

$$23,4273 \cdot 5 + 76,5727 \cdot 5 = (23,4273 + 76,5727) \cdot 5$$

$$123,45 \cdot 6,789 = 678,9 \cdot 1,2345$$

$$0,5 \cdot 2 = 0,25 \cdot 4$$



Поставьте пропущенную запятую

Объясни

$$35,47 \cdot 1,2 = 42564$$

$$4,56 \cdot 38,2 = 174192$$

$$123,2 \cdot 200 = 246400$$

$$0,15 \cdot 2,3 = 345$$

$$5,46 \cdot 3,08 = 168168$$



# Найдите значения выражений

$$86,8:0,4$$

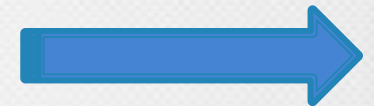
217

0,4

$$0,868:2,17$$

0,4

$$868:4=217$$



$$86,8:0,04$$

$$8,68:21,7$$

2170



# Перенос запятой

$$86,8 : 0,4$$

$$0,868 : 2,17$$

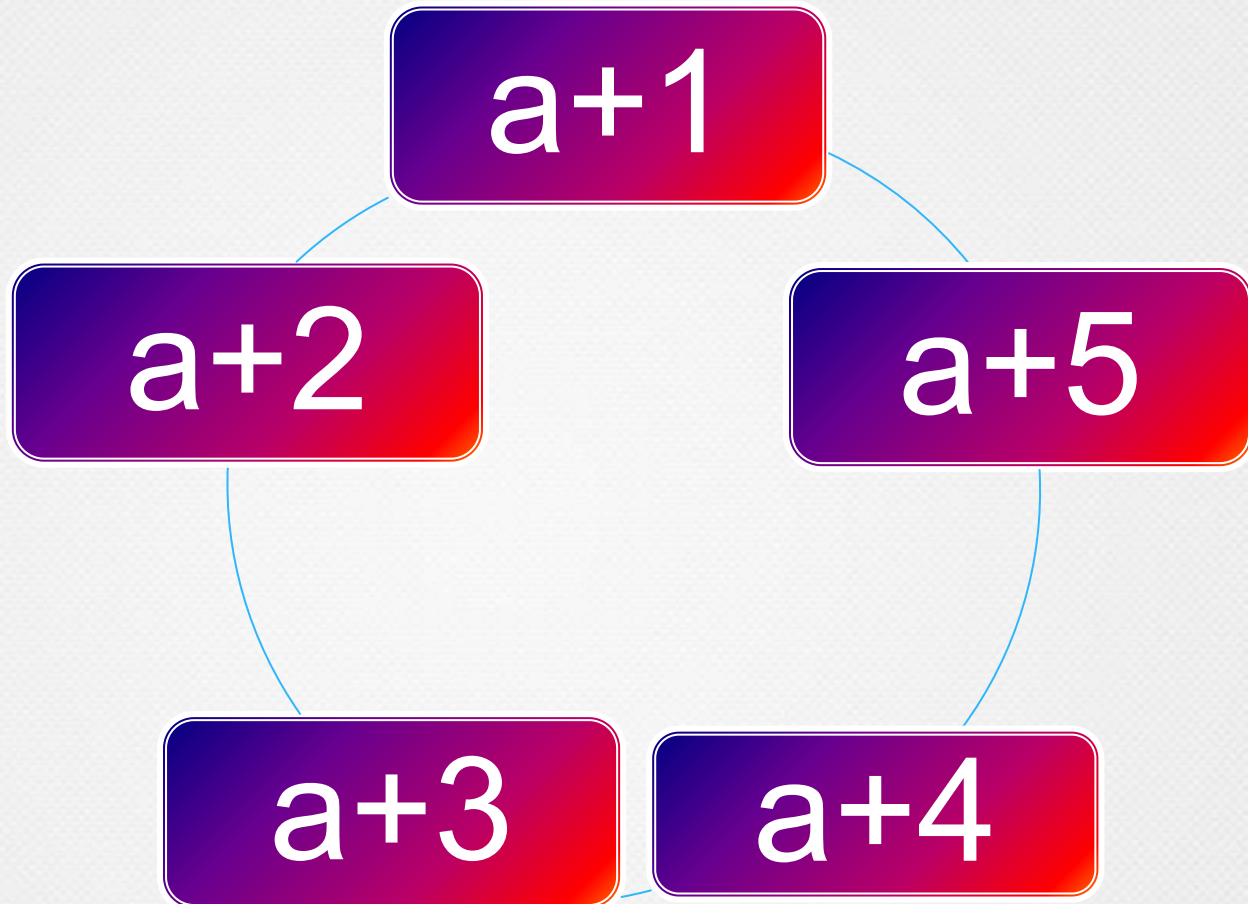
$$868 : 4 = 217$$

$$86,80 : 0,04$$

$$8,68 : 21,7 =$$



# Запишите среднее арифметическое выражений





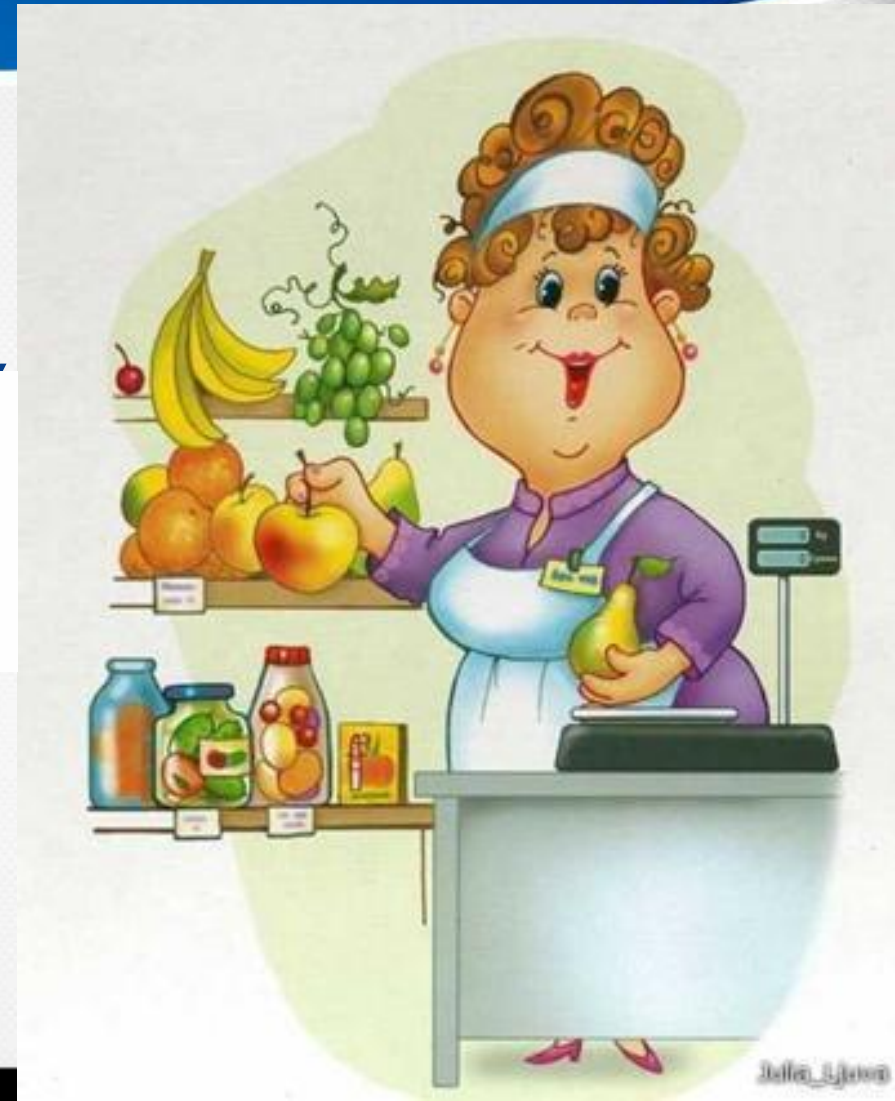
# Проверь себя

$$a+3$$

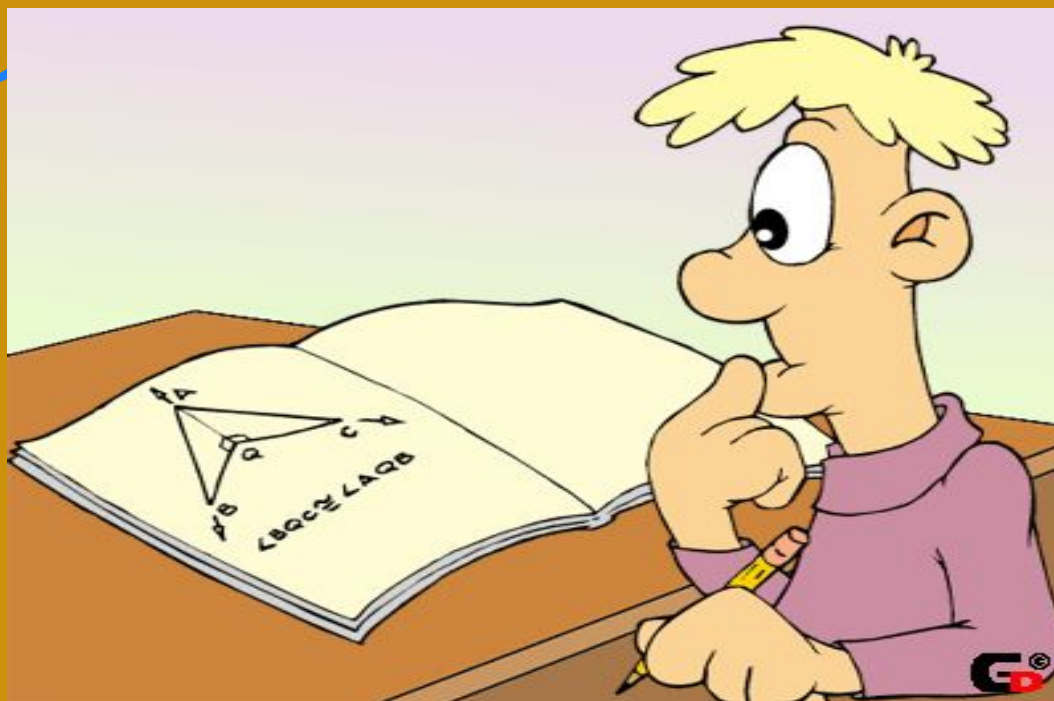


Какова заработная плата продавца, если после уплаты 13% налогов, он получил 8700 р.

Решение.



Фирма платит рекламным агентам 5% от суммы заказа. На какую сумму надо найти заказы, чтобы заработать 10000р?



Двигаясь со скоростью **54 км/ч** автомобиль проехал  
**351 км.**

На сколько км его обогнал второй автомобиль, если  
его скорость **60 км/ч**



# Проверь решение

1).  $351:57=6,5$ (ч)-время первого  
автомобиля

2).  $60*6,5=390$  (км)-проехал второй  
автомобиль

3).  $390-351=39$ (км)

Ответ. На 39км



# Решите и выберите корень уравнения

17,1

3,52

1,8

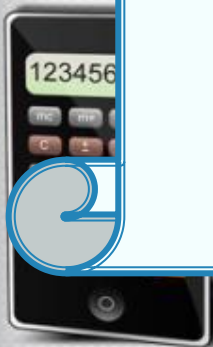
$$4,2X + 1,7X - 1,5X = 7,92$$

0,11375

2,36375

0,38625

$$0,91 : 3,64 - 0,8M = 0,109$$



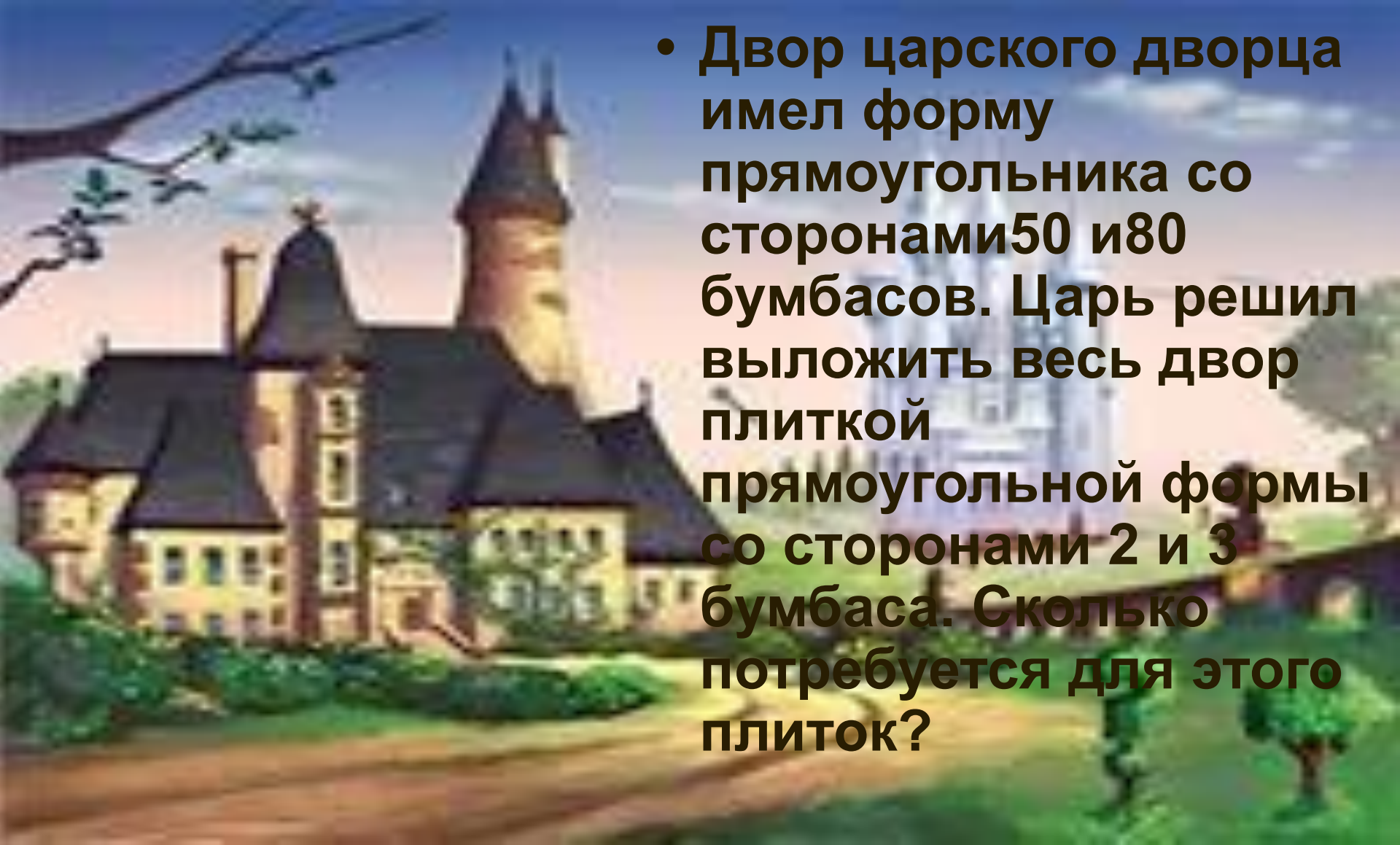
молодец

← Путь во дворец



# В некотором царстве была такая единица длины-бумбамс

- Двор царского дворца имел форму прямоугольника со сторонами 50 и 80 бумбасов. Царь решил выложить весь двор плиткой прямоугольной формы со сторонами 2 и 3 бумбаса. Сколько потребуется для этого плиток?





Пожалуйста  
попробуй ещё!



# Встань на свою ступеньку

