

**“Считай несчастным тот день или тот час, в который ты не усвоил ничего нового, ничего не прибавил к своему образованию”.**

**Я.А.Коменский**

## 1. Вычислите сумму:

а)  $0,14 + 0,06 = 0,2$

б)  $2,78 + 5,22 = 8$

в)  $3,7 + 1,13 = 4,83$

г)  $4 + 0,4 = 4,4$

д)  $1,45 + 0,5 = 1,95$

е)  $16,3 + 3,07 = 19,73$

## 2. Найдите частное:

а)  $0,42 : 7 = 0,06$

б)  $4,08 : 0,04 = 102$

в)  $50 : 0,5 = 100$

г)  $0,18 : 0,6 = 0,3$

д)  $1 : 0,2 = 5$

е)  $6 : 0,03 = 200$

# Среднее арифметическое

Классная работа.

- средний возраст,
- средний рост,
- средняя температура и т.д.

## Задача.

У Ани 14 конфет, у Кати 9 конфет, а у Оли 10 конфет. Сколько конфет достанется каждой девочке, если конфеты разделить поровну?

$$14 + 9 + 10 = 33 \text{ (конфеты)}$$

$$33 : 3 = 11 \text{ (конфет)}$$



## Задача.

Миша, Петя и Коля были в походе. Подойдя к лесу, они решили сделать привал. У Миши было 2 пирожка, у Пети 4 и у Коли 6. Все пирожки мальчики разделили поровну и съели. Сколько пирожков съел каждый?

$$2 + 4 + 6 = 12 \text{ (пирожков)}$$

$$12 : 3 = 4 \text{ (пирожка)}$$

№3.

В школе 4 пятых класса. В 5а- 22 ученика, в 5б- 26 учеников, в 5в- 24 ученика, в 5г- 20 учеников. Сколько бы человек было в каждом классе, если детей разделить поровну? (Найдите среднее количество детей в пятых классах.)



**Средним арифметическим** нескольких чисел называют частное от деления суммы этих чисел на число слагаемых.

# Физкультминутка

Поднимает руки класс – это «раз».

Повернулась голова – это «два».

Руки вниз, вперед смотри – это «три».

Руки в стороны пошире развернули на  
«четыре»,

С силой их к плечам прижать – это  
«пять».

Всем ребятам надо сесть – это  
«шесть».

**№ 1497 (б, в), 1502**

$$\text{б) } 0,1 + 0,2 + 0,3 = 0,6$$

$$0,6 : 3 = 0,2$$

$$(0,1 + 0,2 + 0,3) : 3 = 0,2$$

**Ответ: 0,2.**

**Среднее арифметическое = (Сумма чисел) : (количество слагаемых)**

**1. Найти среднее арифметическое первых пяти натуральных чисел.**

$$(1 + 2 + 3 + 4 + 5) : 5 = 15 : 5 = 3.$$

**Ответ: 3.**

**2. Сумма пяти чисел 20,5. Каково среднее арифметическое этих чисел?**

$$20,5 : 5 = 4,1.$$

**Ответ: 4,1.**

**3. Утром температура воздуха была  $15,3^{\circ}\text{C}$ , в полдень  $23,4^{\circ}\text{C}$ , а вечером  $17,1^{\circ}\text{C}$ . Вычислите среднюю температуру воздуха за этот день.**

**Среднее арифметическое = (Сумма чисел) : (количество слагаемых)**



# Практическая работа.

- 1) Найдите сумму отметок за 1 четверть.  
Разделите ее на количество предметов.

(Деление выполните до тысячных, результат округлите до сотых.)

- 2) Аналогично выполните для результатов 2 и 3 четвертей.
- 3) Результат занесите в таблицу.

**Мой  
результат за 1  
четверть**

**Мой  
результат за 2  
четверть**

**Мой  
результат за 3  
четверть**

**Домашнее задание:**

**п.38 прав. учить,  
№ 1524(а);1525.**



**Спасибо всем за работу**

