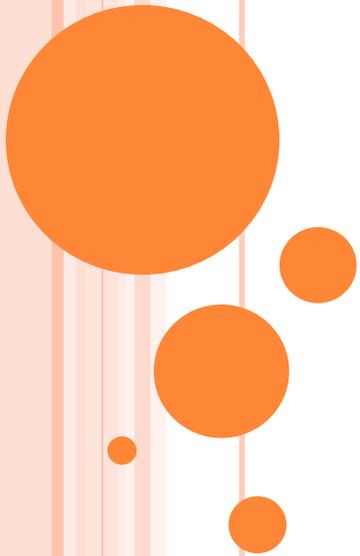


*Среднее арифметическое
чисел.*



Повторение:
**вычислить (решение
записать в тетрадь)**



$$1,6 : 4 =$$

$$0,25 : 25 =$$

$$12,4 : 4 =$$

$$1,25 \cdot 0,8 =$$

$$2,5 \cdot 17 \cdot 4 =$$

$$140 \cdot 1,5 =$$

$$3,6 \cdot 1,1 =$$



Выполнить действия:
(решение запиши в тетрадь,
пришли мне на проверку)

$$43,6 \cdot 7,5 + 148,8 : 124 + 11604,6 : 7$$



Изучение нового

Средним арифметическим чисел
называют сумму этих чисел,
деленную на число слагаемых

(ВЫУЧИТЬ ПРАВИЛО!!!)



ФОРМУЛА НАХОЖДЕНИЯ СРЕДНЕГО ЗНАЧЕНИЯ

$$\text{среднее арифметическое} = \frac{\text{сумма чисел}}{\text{количество слагаемых}}$$

————— **ВСПОМНИМ, ЧТО ЧЕРТА ОБОЗНАЧАЕТ
ДЕЛЕНИЕ**

ДЛЯ ДВУХ ЧИСЕЛ: $(A + B) : 2$

ДЛЯ ТРЕХ ЧИСЕЛ: $(A + B + C) : 3$

**ДЛЯ ЧЕТЫРЕХ ЧИСЕЛ: $(A + B + C + D) :$
4**

**ДЛЯ ПЯТИ ЧИСЕЛ: $(A + B + C + D + E) :$
5**

**И ТАК
ДАЛЕЕ...**





Решим задачу:

Отметки у Пети Васечкина по математике за 3 четверть:

5,3,4,3,5,4,3,3,5,5

Вопрос: какова

средняя отметка Пети?

(решение запиши в тетрадь)

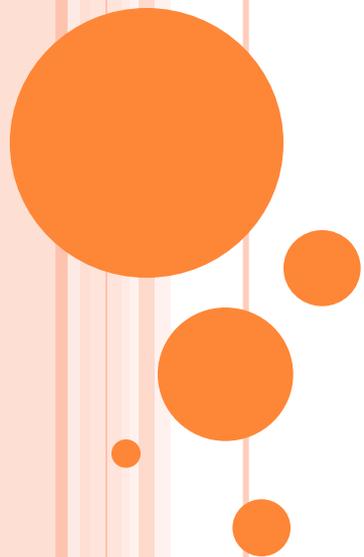
$$\begin{aligned} & (5+3+4+3+5+4+3+3+5+5) : 10 = \\ & = (5 \cdot 4 + 4 \cdot 2 + 3 \cdot 4) : 10 = 4 \end{aligned}$$

Ответ: 4

**Реши задачу самостоятельно
(решение запиши в тетрадь,
пришли мне на проверку):**



Задача: Миша, Коля и Петя 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 мальчик?



Найти среднее арифметическое чисел

(решение запиши в тетрадь, пришли мне на
проверку):

1) 2,4; 2,6; 3,2; 3,4; 2,8

2) 6; 4,4; 5,2; 4,8; 6,2

3) 3,6; 5; 5,2; 4,6



СПАСИБО ЗА УРОК!

