

**18 апреля.
Классная работа.**

**Очень строгая
наука,
Очень точная
наука,
Интересная наука –
Это...**



«Найди ошибку!»

$$20\ 706 : 34 = 6\ 009$$

$$2\ 924 : 68 = 430$$

$$8\ 300 \times 20 = 166\ 000$$

$$564\ 423 - 32\ 789 = 23\ 634$$



Вычисли.

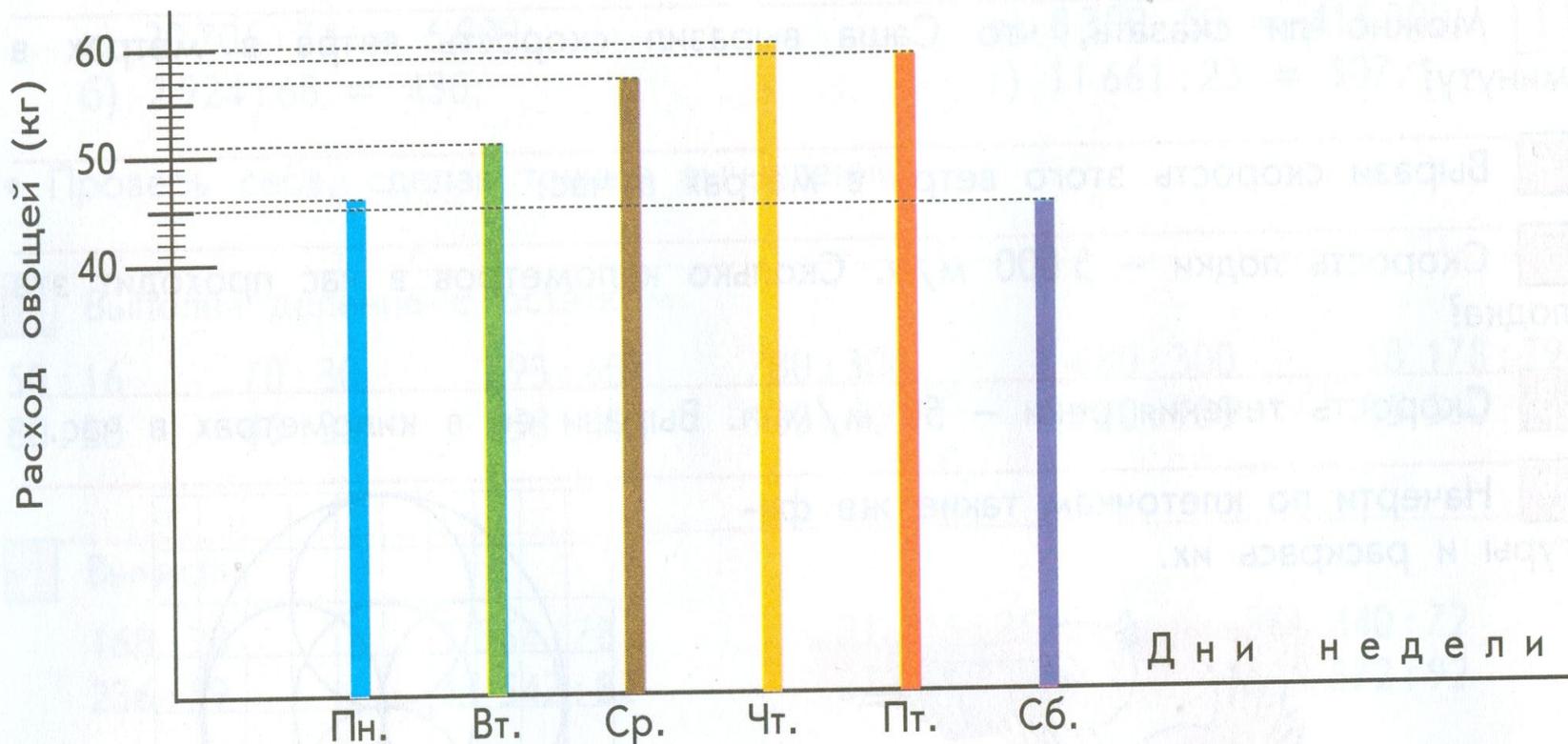
$$(240 + 360 + 300) : 3 = 300$$

$$(300 + 270 + 330) : 3 = 300$$

$$(196 + 204 + 200) : 3 = 200$$



1 На линейной диаграмме показан расход овощей в одной из столовых за рабочую неделю.



В начале каждой недели работникам столовой нужно закупать овощи. Для этого им необходимо знать **средний расход** этого продукта.

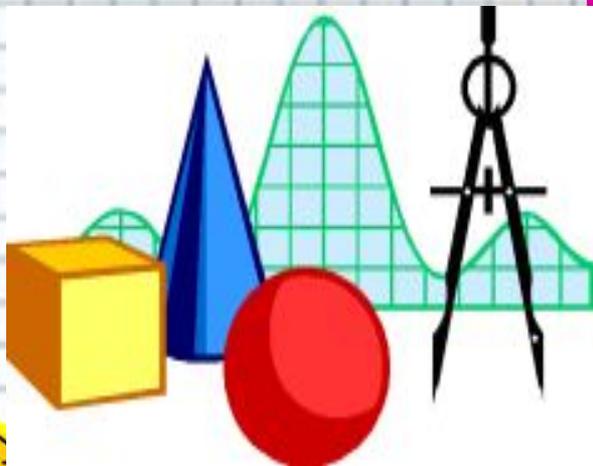


Средний расход

?



- ЧТО?
- КАК?
- ГДЕ?



! Для того чтобы найти средний расход овощей, нужно узнать, сколько всего овощей израсходовали за 6 дней, а потом разделить эту величину на число дней:

$$(46 + 51 + 57 + 60 + 59 + 45) : 6 = 318 : 6 = 53 \text{ (кг).}$$

$$(46+51+57+60+59+45) : 6 = 53$$

Сумма
чисел

Количе
-
ство
слагае-
мых

Среднее
арифме-
тическое



ТЕМА: СРЕДНЕЕ АРИФМЕТИЧЕСКОЕ.

• **ЧТО?** • Что такое среднее арифметическое?

• **КАК?** • Как находить среднее арифметическое.

• **ГДЕ?** • Где применить среднее



Средним
арифметическим
называется ...

**СУММА ЧИСЕЛ
ПОДЕЛЁННАЯ НА ЧИСЛО
СЛАГАЕМЫХ.**



Чтобы найти среднее
арифметическое нескольких
чисел нужно ...

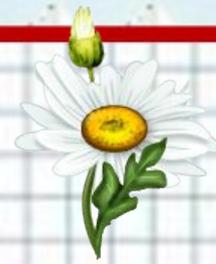
1) Найти сумму этих чисел.

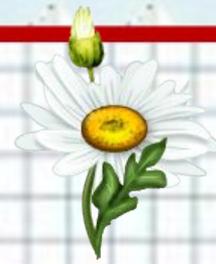
2) Разделить сумму этих чисел на их количество.











Самостоятельная работа.

Необходимый уровень:

карточка 1.

Программный уровень: с. 44, №

3

Максимальный уровень:

карточка 2.

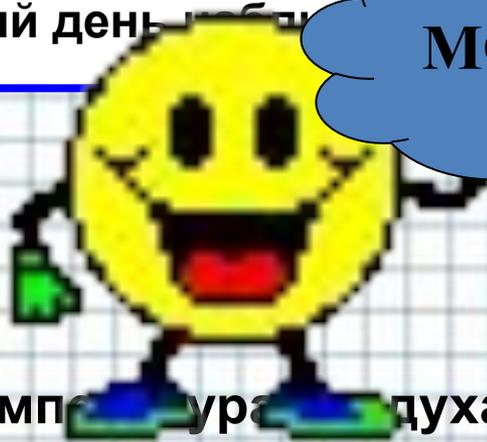


Необходимый уровень

Температура воздуха (в градусах)

Первый день наблюдения	17
Второй день наблюдения	15
Третий день наблюдения	12
Четвёртый день наблюдения	18
Пятый день наблюдения	23

МОЛОДЦЫ!



Средняя температура воздуха в эти дни была **17** градусов



Программный уровень:

$$1) 450 : 5 = 90(\text{км/ч})$$

$$2) (690 - 450) : 3 = 80 (\text{км/ч})$$

$$3) (90 + 80) : 2 = 85 (\text{км/ч})$$

Максимальный уровень:

$$(27 \times 2 + 32 \times 2 + 18) : 6 = 168 : 6 \\ = 28(\text{кг})$$

Средняя масса купленных поросят.



**Ср. арифм. – это
частное
от деления суммы**

**чисел
Нужно сумму чисел
разделить
на число**

**Средний балл,
средняя
урожайность,**

средняя зарплата и т.



Спасибо за
урок!



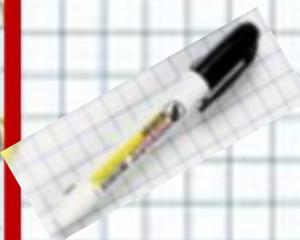
Источники изображений



http://i.allday.ru/uploads/posts/2009-08/thumbs/1250058141_12.jpg



http://www.ccboe.net/Teachers/Durham_Sharon/images/918F9422010B4BB0B160956D6B9D4E34.JPG



<http://www.utkonos.ru/images/it/027/008/006/1238197P.jpg>

<http://www.caringbahlearningcentre.com.au/assets/images/calc.JPG>

