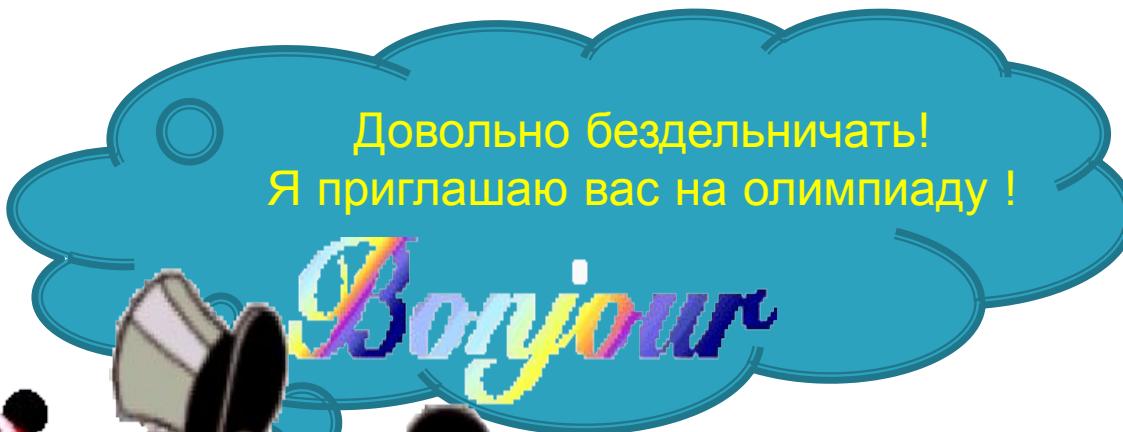




Здорово!  
И назовем её ....

Мики, а давай  
объявим Олимпиаду!

# СРЕДНЕЕ АРИФМЕТИЧЕСКОЕ



5 класс

Учитель математики МОУ  
СОШ с.Ния:  
Кичий Л.Г.

Ура! Мы едем на соревнования!  
Вернёмся чемпионами!

И вас, ребята, мы тоже приглашаем  
на олимпиаду чтобы узнать :

Что называют  
**Средним арифметическим**

Я с вами!!!!

Удачи!



# Минное поле



$$3,5 : 0,7 =$$



$$33,4 - 3,5 =$$



5

$$14,2 : 7,1 =$$



$$14,5 : 5 =$$



$$4,5 * 2 =$$



$$45,4 + 0,56 =$$



$$4,5 + 3,25 =$$



$$14,2 * 9 =$$



$$4,54 - 0,9 =$$



$$2,2 * 0,4 =$$



$$4,5 : 0,9 =$$



$$0,96 - 0,87 =$$





5,3 4,8



5,4 5,0



5,3 5,4

Сколько баллов набрала фигуристка ?

*Как найти среднюю оценку спортсменки?*



Среднее арифметическое

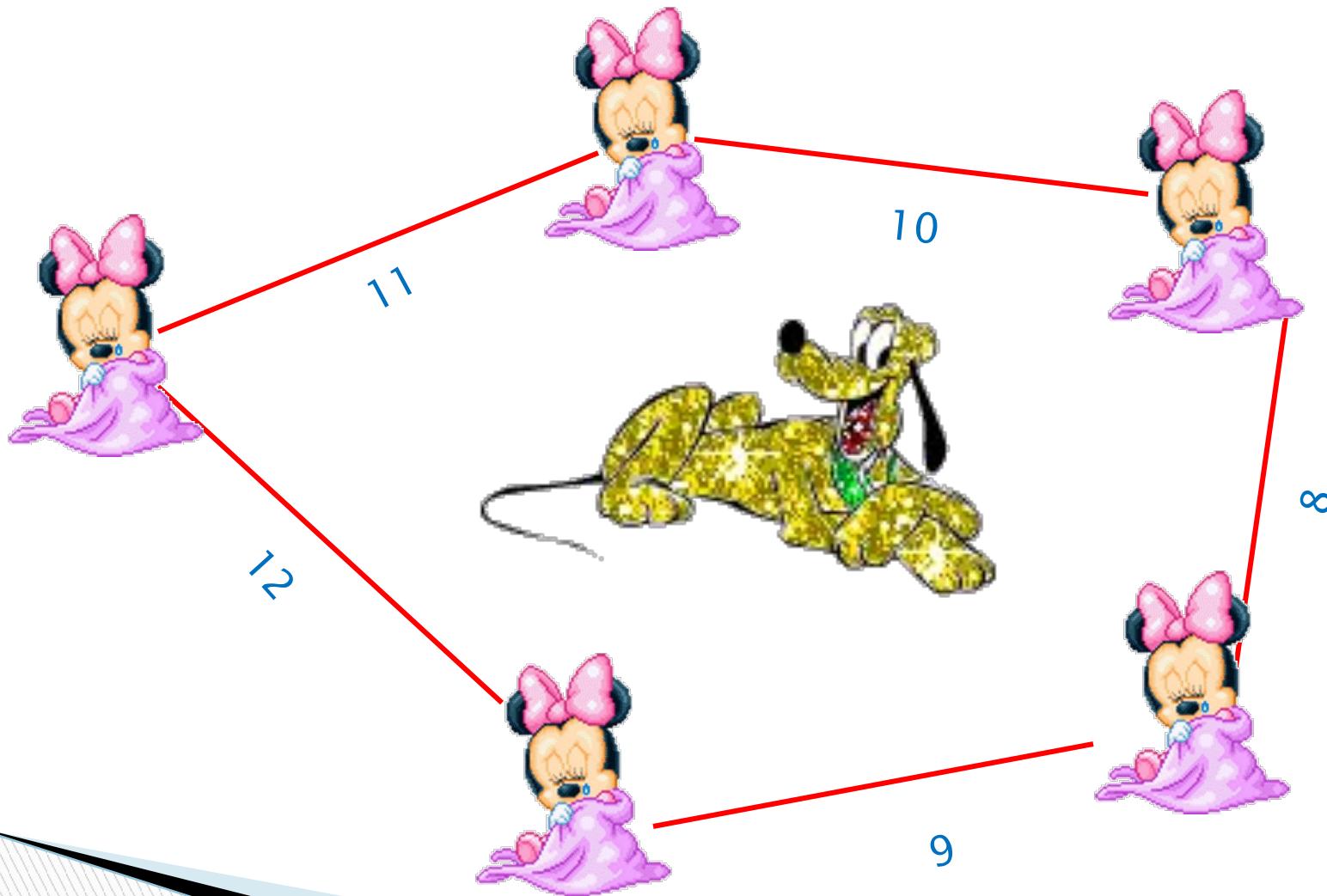
$$5,3 + 4,8 + 5,4 + 5,0 = 31,2$$

$$31,2 : 6 = 5,2$$

Сумму чисел разделили на количество слагаемых.

# Прыжки в мешках с закрытыми глазами

Сколько в среднем сделала шагов каждая мышка?



# Книжный биатлон

Каждая подружка мышки должна была прочитать стопку книжек, но не все эту стопку одолели, получился следующий результат:



7 книг



6 книг



5 книг



4 книги



3 книги



2 книги

Сколько книг в среднем прочитала подружка Мики?

# Санный бобслей

Какое время в  
среднем каждый  
из Мики затратил  
на всю  
дистанцию?

5,3 мин

4,2 мин

3,1 мин

2 мин



Физминутка, физминутка-  
Это знает даже утка  
Помогает нам размяться  
И решением заняться

Физминутку, физминутку  
Повторяем мы не в шутку  
Будем, будем выполнять,  
Чтобы здорово решать



Сколько же слов  
приходится

# Танцевальный марафон

Мики с подружкой в первый день

протерли по одному башмаку,

во второй ещё один башмак, а

на третий день он танцевал усердно

один и остался без обуви

Сколько в среднем на одного Мики  
оказалось протертых башмаков и сколько  
в среднем на одного Мики осталось не  
протертых башмаков?



Первый день

$$1) (2+1+2):5 = 1$$

$$2) (2+3+0):5+1$$



Второй день



Третий день

# *Так что же всё-таки называют Средним арифметическим числом?*



делённая

на количество  
слагаемых



*Первый час мы ехали по шоссе со скоростью 15км, второй час по грунтовой дороге со скоростью 45км, наконец, третий час по проселочной дороге со скоростью 30км.*

*Какова же средняя скорость нашего автобуса на всем пути?*

**Средним арифметическим чисел**  
называется  
средняя скорость движения  
определяется по формуле:  
**Сумма этих чисел,**  
Средняя скорость движения =  
**деленная на их количество**  
(весь проходимый путь) / (все время  
движения)



**До новых встреч!!!**

**Не забудьте  
выполнить  
ДОМА**

**№1524, 1526**