

2

**Задача: После соревнований Маша и Мишка устроили чаепитие. Маша принесла 2 шоколадные конфеты, Мишка - 8 конфет, а Зайчонок – 5. Все шоколадные конфеты они разделили поровну. Сколько конфет досталось каждому?**

**Алгоритм.**

- 1. найти сумму всех чисел,***
- 2. сосчитать количество слагаемых,***
- 3. разделить сумму чисел на их количество.***

1

а) среднее арифметическое – это сумма всех чисел.

б) среднее арифметическое – это число, стоящее в середине.

в) среднее арифметическое – это число, полученное делением суммы нескольких слагаемых на их количество.

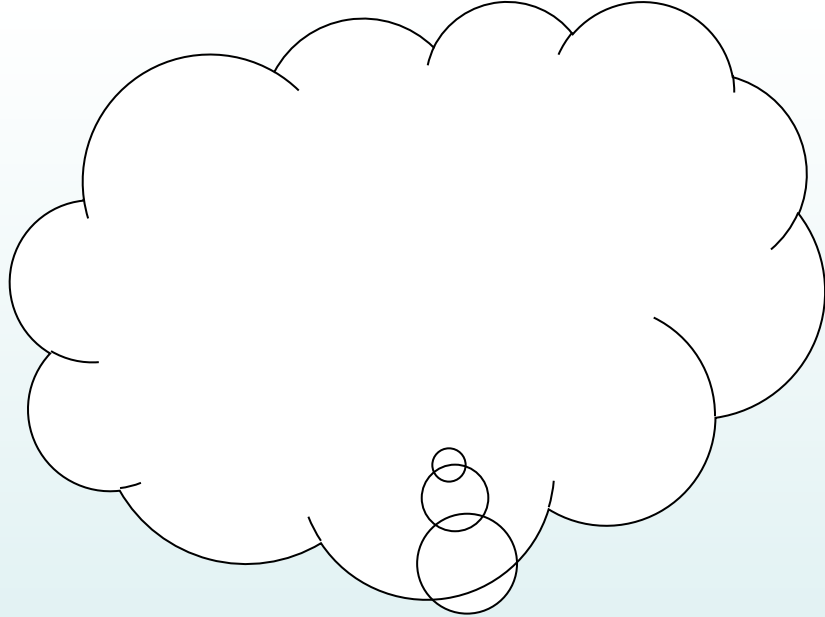
**!** ср.арифметическое =

4 **Задача:** В зимние каникулы Маша посетила каток 28 раз, Мишка – 13 раз, Белочка – 23, а Зайчонок – 16. Сколько раз в среднем каждый герой посетил каток?

1785. Из одного и того же пункта одновременно в противоположных направлениях вышли два пешехода. Через 3 ч расстояние между ними стало 21 км. Найдите скорость второго пешехода, если скорость первого 4 км/ч.

1759. Один раз в год наступают сутки, когда день на 40 мин длиннее ночи. Сколько времени длится ночь в эти сутки?

1760. На чтение девочка потратила в 3 раза меньше времени, чем на прогулку. Сколько времени заняла прогулка, если она продолжалась на 40 мин больше, чем чтение?



средняя продолжительность жизни;  
средняя температура за месяц;  
средняя оценка в журнале за четверть;  
средняя заработная плата по селу;  
средняя стоимость товара.



**Статистик** (словарь С.И.Ожегова) –  
-специалист,  
занимающийся изучением  
количественных изменений  
в развитии общества и  
народного хозяйства.

5 **Задача:** Маше и Мишке выдали спортивные сертификаты. Они решили потратить эти сертификаты на посещения катка. В таблице представлено время катания Маши и Мишки за неделю. Найдите среднее время посещения катка каждым.

День недели	Время посещения катка	
	Маша (1 вариант)	Мишка (2 вариант)
Пн	2 ч	1 ч
Вт	2 ч 30 мин	2 ч 30 мин
Ср	2 ч 30 мин	1 ч
Чт	3 ч	1 ч 30 мин
Пт	4 ч	3 ч
Сб	3 ч 30 мин	3 ч 30 мин
Вс	3 ч 30 мин	1 ч 30 мин
<i>Среднее время</i>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## ***Домашнее задание:***

**1525.** Измерьте длину десяти своих шагов и найдите среднюю длину шага.

**1786.** Из одной и той же точки шоссе в противоположных направлениях выехали два велосипедиста, один со скоростью 12 км/ч, а другой со скоростью 14 км/ч. Первый велосипедист выехал на час раньше второго. Через сколько времени после выезда первого велосипедиста расстояние между велосипедистами будет равно 64 км?