

*Классная работа.*

*Среднее арифметическое.*





# Что такое среднее

арифметическое  
Как находить  
среднее

арифметическое.

Где применить

среднее

арифметическое.

# Сравните баллы за выступление и определите победителя





**Участница соревнований по фигурному катанию на коньках получила оценки 5,3; 4,8; 5,4; 5,0; 5,3; 5,4; 5,3; 5,2; 5,1. Найдите *среднюю оценку* этой участницы.**

# Среднее арифметическое

$$\text{Среднее арифметическое} = \frac{\text{Сумма чисел}}{\text{Количество слагаемых}}$$

$$\text{Сумма чисел} = \text{Среднее арифметическое} \cdot \text{Количество чисел}$$

# Алгоритм нахождения среднего арифметического

1. Найти сумму всех чисел
2. Найти количество слагаемых
3. Разделить сумму чисел на количество слагаемых.



# Физкультминутка





# *Рейтинг класса*



**С поля площадью 87 га сняли урожай 10 450 ц картофеля, а с поля площадью 113 га собрали 14 980 ц картофеля. Найдите *среднюю урожайность* картофеля на этих полях.**

**Найдите среднее арифметическое  
этих фруктов:**



**апельсина**



**и**

**лимона**



**Грейпфрут**



**Найдите среднее арифметическое  
этих предметов:**



**пианино**

**и**



**баяна**



**Аккордеон**

**Найдите среднее арифметическое  
этих фруктов:**



**яблока**



**и**

**персика**





**Нектарин**



**Найдите среднее арифметическое  
этих предметов:**



**холодильника**



**И вентилятора**



**Кондиционер**

# *Рефлексия*

- Я узнал...
- Я научился...
- Мне понравилось...
- Я затруднялся...
- Моё настроение...
- Меня удивило...
- Мне захотелось...
- Теперь я могу...
- У меня получилось...

- 1) выучить определение на стр. 211
- 2) побыть в роли статистика, собрать и обработать некоторую информацию:
  - определить рост всех членов вашей семьи и найти средний;
  - определить стоимость 1 кг огурцов в трёх различных магазинах и вычислить её среднюю стоимость, а на следующем уроке мы выясним, где выгоднее покупать огурцы.

