

Классная работа.

Среднее арифметическое.





**Что такое
среднее**

арифметическое
Как найти
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



баяна

и



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?

