

Глоссарий

к тематическому уроку алгебры для 7 класса по теме
«Статистические характеристики»: среднее
арифметическое, размах, мода, медиана.

Составитель: студентка гр. МИФ-МИБ-111

Шульга Екатерина



Оглавление

1. [Глоссарий](#)
2. [Статистика](#)
3. [Среднее арифметическое](#)
 4. [Размах](#)
 5. [Мода](#)
6. [Медиана с нечётным числом членов](#)
7. [Медиана с чётным числом членов](#)
8. [Медиана произвольного ряда чисел](#)

ГЛОССАРИЙ (от лат. glossarium — словарь, глосс) — словарь узкоспециализированных терминов в к.-л. отрасли знаний с толкованием, иногда переводом на др. язык, комментариями и примерами. Собрание глосс и собственно Г. стали предшественниками словаря.

Источник: <http://slovari.yandex.ru/>



[Вернуться к списку терминов](#)

СТАТИСТИКА - вид общественной деятельности, направленной на получение, обработку и анализ информации, характеризующей количественные закономерности жизни общества во всём ее многообразии (техничко-экономические, социально-экономические, социально-политические явления, культура) в неразрывной связи с её качественным содержанием.

Источник: <http://slovari.yandex.ru/>



[Вернуться к списку терминов](#)

СРЕДНИМ АРИФМЕТИЧЕСКИМ ряда чисел называется частное от деления суммы этих чисел на число слагаемых.

Источник: Алгебра: учебник для 7 кл. Под редакцией С.А.Теляковского.

$$m = \frac{2 + 3 + 4}{3} = \frac{9}{3} = 3$$

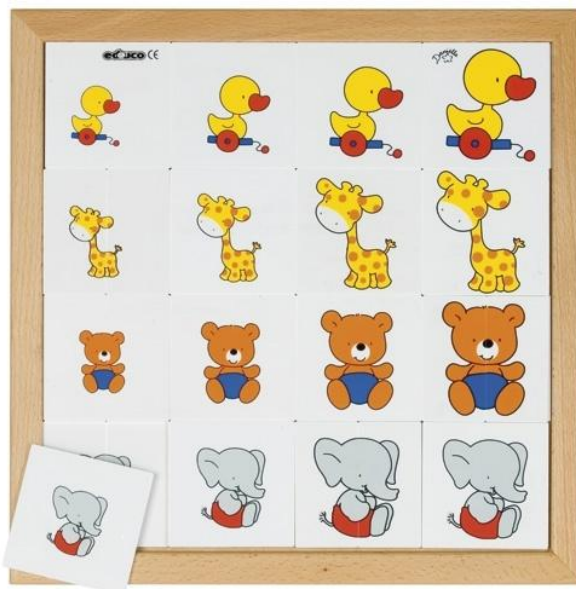

Количество чисел

[Вернуться к списку терминов](#)

РАЗМАХОМ ряда чисел называется разность между наибольшим и наименьшим из этих чисел.

Размах ряда находят, когда хотят определить, как велик разброс данных в ряду.

Источник: Алгебра: учебник для 7 кл. Под редакцией С.А.Теляковского.



[Вернуться к списку терминов](#)

МОДОЙ ряда чисел называется число, которое встречается в данном ряду чаще других.

Ряд чисел может иметь более одной моды, а может не иметь моды совсем.

Моду ряда данных обычно находят, когда хотят выявить некоторый типичный показатель. Мода ряда данных необязательно число; ей может быть, например, товар, который характеризуется большим спросом.

Источник: Алгебра: учебник для 7 кл. Под редакцией С.А.Теляковского.



[Вернуться к списку терминов](#)

МЕДИАНОЙ УПОРЯДОЧЕННОГО РЯДА ЧИСЕЛ С НЕЧЕТНЫМ ЧИСЛОМ ЧЛЕНОВ называется число, записанное посередине.

Источник: Алгебра: учебник для 7 кл. Под редакцией С.А.Теляковского.



[Вернуться к списку терминов](#)

МЕДИАНОЙ УПОРЯДОЧЕННОГО РЯДА ЧИСЕЛ С ЧЁТНЫМ ЧИСЛОМ ЧЛЕНОВ называется среднее арифметическое двух чисел, записанных посередине.

Источник: Алгебра: учебник для 7 кл. Под редакцией С.А.Теляковского.



[Вернуться к списку терминов](#)

МЕДИАНОЙ ПРОИЗВОЛЬНОГО РЯДА ЧИСЕЛ называется медиана соответствующего упорядоченного ряда.

Источник: Алгебра: учебник для 7 кл. Под редакцией С.А.Теляковского.



[Вернуться к списку терминов](#)