

Предмет алгебра

Дата проведения 22.05.2020

Тема урока: Сбор и группировка статистических данных. Частота. Таблица частот

Цель урока: познакомить с группировкой статистических данных, составлением таблиц частот и относительных частот

Ход урока

Статистика (от лат. **status – состояние**) – наука, изучающая, обрабатывающая и анализирующая количественные данные о самых разнообразных массовых явлениях в жизни.

Виды статистики:

Экономическая статистика изучает изменение цен, спроса и предложения на товары, прогнозирует рост и падение производства и потребления.

Медицинская статистика изучает эффективность различных лекарств и методов лечения, вероятность возникновения некоторого заболевания в зависимости от возраста, пола, наследственности, условий жизни, вредных привычек, прогнозирует распространение эпидемий.

Демографическая статистика изучает рождаемость, численность населения, его состав (возрастной, национальный, профессиональный).

Есть статистика финансовая, налоговая, биологическая, метеорологическая и др. А еще – математическая статистика.

Одна из основных задач статистики состоит в надлежащей обработке информации. Конечно, у статистики есть много других задач: получение и хранение информации, выработка различных прогнозов, оценка их достоверности и т. д. Ни одна из этих целей не достижима без обработки данных. Поэтому, первое, чем стоит заняться – это статистическими методами обработки информации. Информацию удобно обрабатывать, записав ее в ряд данных.

Изучите **п.40** стр.225 – 228, рассмотрите примеры

Открываем тетради, записываем число, тему урока

Выполнить

На «3» - №1028

на «4» - № 1029, №1030

на «5» - № 1031, №1032

Все выполненные задания **по возможности сфотографировать** и прислать через Вк

Ответы принимаются до 16.00 часов.