Перед вами 3 задачи. В каждой из них нужно ответить на следующие вопросы и представить их текстом в окне для ответа:

1.Это задача сравнения или корреляции?

2.Какая группа методов может быть использована для анализа приведенных данных, почему, какие критерии могут быть рассчитаны? (рассчитывать их не нужно, только указать)

Задача 1

В ходе изучения 743 случаев инфаркта миокарда, исследователь хочет выяснить, есть ли взаимосвязь длительности курения и возраста смерти человека.

Задача 2

Проводится исследование биоэквивалентности двух препаратов. В первой группе 23 пациента, во второй -47.

Задача 3

Исследователь наблюдает динамику группы из 50 пациентов с артериальной гипертензией. Он хочет установить, влияют ли его рекомендации на по приему препаратов на уровень артериального давления. Для этого он берет данные по показателям давления до лечения и через год после лечения пациентов.

**Домашнее задание к практическому занятию 15.04.2020**

Построить ряд динамики, связанный с распространением коронавируса. Вы можете взять показатели в любой стране, городе, мире за любой период, чтобы была видна динамика. Теоретический материал будет изложен в лекции №4 14.04.2020. Должно быть 2 строки: дата (период), количество заболевших (выздоровевших, умерших – можете взять любой показатель). Не менее 10 дат или периодов. Расстояния между датами (периодами) должны быть одинаковыми: ежедневные, еженедельные и т.д.