**ЗАКОНСПЕКТИРОВАТЬ** **ЛЕКЦИЮ** написать определение и выбрать главное. Разобрать решенные задачи.

**ЗНАТЬ** лекцию и параграф 31 страницы 222-239, учебник Г.Н. Яковлев «Алгебра и начало анализа часть 2». Учебник В.Е. Гурман «Руководство к решению задач по теории вероятности и математической статистике», 2004 г параграф 3 страницы 94-106

**ВЫПОЛНИТЬ** задание:

1. На отрезке AB длиной 20 см наугад отметили точку . Какова вероятность, что она находится на расстоянии не более 9 см от точки  и не больше 15 см от точки ?
2. В круг радиуса R наудачу брошена точка. Найти вероятность того, что точка окажется внутри вписанного в этот круг квадрата.

ВЫПОЛНЕННОЕ ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ ОТСЫЛАТЬ НА МОЮ ПОЧТУ

В ВИДЕ ФОТОГРАФИИ:

[furkalo25@yandex.ua](mailto:furkalo25@yandex.ua)

**СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЕ 21.04.2020 ДО 11:30**