

Предмет Алгебра 9 класс 08.04.2020

Тема урока: Решение задач по теме «Вероятность равновозможных событий».

Цель урока: Отрабатывать умение решать задачи по теме: «Теория вероятности».

Ход урока

1) Ответить на вопросы стр.199 (письменно)

Решить №859, №860, №864

2) Просмотреть презентацию, выписать теоремы сложения и умножения вероятностей.

3) Выполнить задания:

1. Задание Фирма «Вспышка» изготавливает фонарики. Вероятность того, что случайно выбранный фонарик из партии бракованный, равна 0,02. Какова вероятность того, что два случайно выбранных из одной партии фонарика окажутся небракованными?

2. Задание На экзамене 50 билетов, Руслан не выучил 5 из них. Найдите вероятность того, что ему попадется выученный билет.

3. Задание Телевизор у Маши сломался и показывает только один случайный канал. Маша включает телевизор. В это время по трем каналам из двадцати показывают кинокомедии. Найдите вероятность того, что Маша попадет на канал, где комедия не идет.

4. Задание На экзамене по геометрии школьнику достаётся одна задача из сборника. Вероятность того, что эта задача по теме «Углы», равна 0,35. Вероятность того, что это окажется задача по теме «Окружность», равна 0,45. В сборнике нет задач, которые одновременно относятся к этим двум темам. Найдите вероятность того, что на экзамене школьнику достанется задача по одной из этих двух тем.

5. Задание У бабушки 24 чашек: 6 с красными цветами, остальные с синими. Бабушка наливает чай в случайно выбранную чашку. Найдите вероятность того, что это будет чашка с синими цветами.

Ответы на выполненные задания по возможности сфотографировать и прислать фото в контакте

Ответы желательно прислать до 16.00.

Не болейте!