

Заголовок

Задание №055BCF

Из 1000 продающихся батареек в среднем 90 разряжены. Какова вероятность того, что случайно выбранная батарейка исправна?

Задание №05AE19

На экзамене по геометрии школьнику достается одна задача из сборника. Вероятность того, что эта задача на тему <<Параллелограмм>>, равна 0,2. Вероятность того, что это окажется задача на тему <<Площадь>> равна 0,1. 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.

Задание №090465

Игральную кость бросают дважды. Найдите вероятность того, что сумма двух выпавших чисел нечетна.

Задание №135712

Известно, что в некотором регионе вероятность того, что родившийся младенец окажется мальчиком, равна 0,52. В 2013 г. в этом регионе на 1000 родившихся младенцев в среднем пришлось 486 девочек. Насколько частота рождения девочки в 2013 г. в этом регионе отличается от вероятности этого события?

Задание №018D73

В среднем на 80 карманных фонариков, поступивших в продажу, приходится десять неисправных. Найдите вероятность того, что выбранный наудачу в магазине фонарик окажется исправен.

Задание №2FCF10

Известно, что в некотором регионе вероятность того, что родившийся младенец окажется мальчиком, равна 0,516. В 2005 г. в этом регионе на 1000 родившихся младенцев в среднем пришлось 497 девочек. Насколько частота рождения девочки в 2005 г. в этом регионе отличается от вероятности этого события?

Задание №0E270E

В магазине канцтоваров продаётся 206 ручек, из них 20 – красные, 8 – зелёные, 12 – фиолетовые, ещё есть синие и чёрные, их поровну. Найдите вероятность того, что Алиса наугад вытащит красную или синюю ручку.

Задание №22166B

В случайному эксперименте симметричную монету бросают четыре раза. Найдите вероятность того, что орел выпадет ровно 3 раза.

Задание №620282

В магазине канцтоваров продаётся 84 ручки, из них 22 – красные, 9 – зелёные, 41 – фиолетовые, есть синие и чёрные, их поровну. Найдите вероятность того, что Алиса наугад вытащит красную или фиолетовую ручку.

Задание №0AA92C

Вероятность того, что новая шариковая ручка пишет плохо (или не пишет), равна 0,02. Покупатель в магазине выбирает одну такую ручку. Найдите вероятность того, что эта ручка пишет хорошо.

Задание №55561C

Из 500 семян фасоли в среднем 125 не всходят. Какова вероятность того, что случайно выбранное семя фасоли взойдет?

Задание №075339

Из 1200 чистых компакт-дисков в среднем 72 не пригодны для записи. Какова вероятность того, что случайно выбранный диск пригоден для записи?

Задание №04C61A

Стас выбирает трехзначное число. Найдите вероятность того, что оно делится на 48.

Задание №0AC3DA

На экзамене 20 билетов, Оскар не выучил 7 из них. Найдите вероятность того, что ему попадется выученный билет.

Задание №296875

Вероятность того, что новая шариковая ручка пишет плохо (или не пишет), равна 0,2. Покупатель в магазине выбирает одну такую ручку. Найдите вероятность того, что эта ручка пишет хорошо.

Задание №17A9B4

В таблице представлены результаты четырёх стрелков, показанные ими на тренировке.

Номер стрелка	Число выстрелов	Число попаданий
1	59	49
2	60	26
3	65	48
4	53	6

Тренер решил послать на соревнования того стрелка, у которого относительная частота попаданий выше. Кого из стрелков выберет тренер? Укажите в ответе его номер.

Задание №0A78AA

Игральную кость бросают дважды. Найдите вероятность того, что сумма двух выпавших чисел равна 4 или 7.

Задание №48106E

Определите вероятность того, что при бросании игрального кубика (правильной кости) выпадет нечетное число очков.

Задание №2151B1

Стрелок 5 раз стреляет по мишеням. Вероятность попадания в мишень при одном выстреле равна 0,9. Найдите вероятность того, что стрелок первые 2 раза попал в мишени, а последние 3 раза промахнулся.

Задание №155E4A

Игральную кость бросают дважды. Найдите вероятность того, что хотя бы раз выпало число, меньшее 4.