

Сколько можно составить из цифр 7, 6, 4, 8, 1 различных 2-х значных чисел?

На интервале $[-3;8]$ оси OX выбрана случайная точка. Какова вероятность, что эта случайная точка попала и в интервал $[0;4]$?

Два стрелка выполняют по одному выстрелу, каждый в свою мишень. Вероятность того, что первый стрелок поразит мишень, равна 0,8. Вероятность того, что второй стрелок поразит мишень, равна 0,4. Какова вероятность, что первый промахнется, а второй попадет в цель?

Имеются карточки, на которых изображены буквы:

а	р	е	н	а
---	---	---	---	---

Какова вероятность, что расставив все карточки в цепочку в случайном порядке, мы получим слово "арена"?

Вероятность того, что сервер локальной компьютерной сети в данный момент занят, равна 0,2. На сервер от компьютеров поступают запросы на обслуживание. Если сервер в этот момент времени свободен, то он обрабатывает полученный запрос, если занят, то запрос игнорируется, и компьютер, который отправлял данный запрос, формирует его заново и повторяет попытку. Какова вероятность, что для обработки запроса потребуется более 2-х попыток?

В отдел технического контроля (ОТК) поступила партия из 15 изделий. Известно, что 4 из них имеют дефекты. ОТК выбирает два случайных изделия и проверяет их. Какова вероятность, что ровно у одного изделия будет выявлен дефект?

Сколько можно составить из цифр 9, 7, 6, 4, 8 различных 2-х значных чисел?

На интервале $[-3;7]$ оси OX выбрана случайная точка. Какова вероятность, что эта случайная точка попала и в интервал $[0;7]$?

Два стрелка выполняют по одному выстрелу, каждый в свою мишень. Вероятность того, что первый стрелок поразит мишень, равна 0,5. Вероятность того, что второй стрелок поразит мишень, равна 0,9. Какова вероятность, что оба стрелка попадут в цель?

Имеются карточки, на которых изображены буквы:

у	к	с	у	с
---	---	---	---	---

Какова вероятность, что расставив все карточки в цепочку в случайном порядке, мы получим слово "укус"?

Вероятность того, что сервер локальной компьютерной сети в данный момент занят, равна 0,4. На сервер от компьютеров поступают запросы на обслуживание. Если сервер в этот момент времени свободен, то он обрабатывает полученный запрос, если занят, то запрос игнорируется, и компьютер, который отправлял данный запрос, формирует его заново и повторяет попытку. Какова вероятность, что для обработки запроса потребуется не более 2-х попыток?

В отдел технического контроля (ОТК) поступила партия из 13 изделий. Известно, что 4 из них имеют дефекты. ОТК выбирает два случайных изделия и проверяет их. Какова вероятность, что ровно у одного изделия будет выявлен дефект?