

B1

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. При выпечке хлеба производится контрольное взвешивание свежей буханки. Известно, что вероятность того, что масса окажется меньше 810 г, равна 0.85. Вероятность того, что масса окажется больше 790 г, равна 0.81. Найдите вероятность того, что масса буханки больше 790 г, но меньше 810 г.
2. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Обслуживание автоматов происходит по вечерам после закрытия центра. Известно, что вероятность события «К вечеру в первом автомате закончится кофе» равна 0.27. Такая же вероятность события «К вечеру во втором автомате закончится кофе». Вероятность того, что кофе к вечеру закончится в обоих автоматах, равна 0.24. Найдите вероятность того, что к вечеру кофе останется в обоих автоматах.
3. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Вероятность того, что к концу дня в автомате закончится кофе, равна 0.15. Вероятность того, что кофе закончится в обоих автоматах, равна 0.1. Найдите вероятность того, что к концу дня кофе останется в обоих автоматах.
4. Игральную кость бросили два раза. Известно, что 2 очка не выпали ни разу. Найдите при этом условии вероятность события «сумма выпавших очков окажется равна 9».
5. Стрелок в тире стреляет по мишени до тех пор, пока не поразит её. Известно, что он попадает в цель с вероятностью 0.44 при каждом отдельном выстреле. Какое наименьшее количество патронов нужно дать стрелку, чтобы он поразил цель с вероятностью не менее 0.88?

B2

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. При выпечке хлеба производится контрольное взвешивание свежей буханки. Известно, что вероятность того, что масса окажется меньше 810 г, равна 0.93. Вероятность того, что масса окажется больше 790 г, равна 0.89. Найдите вероятность того, что масса буханки больше 790 г, но меньше 810 г.
2. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Обслуживание автоматов происходит по вечерам после закрытия центра. Известно, что вероятность события «К вечеру в первом автомате закончится кофе» равна 0.4. Такая же вероятность события «К вечеру во втором автомате закончится кофе». Вероятность того, что кофе к вечеру закончится в обоих автоматах, равна 0.25. Найдите вероятность того, что к вечеру кофе останется в обоих автоматах.
3. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Вероятность того, что к концу дня в автомате закончится кофе, равна 0.31. Вероятность того, что кофе закончится в обоих автоматах, равна 0.05. Найдите вероятность того, что к концу дня кофе останется в обоих автоматах.
4. Игральную кость бросили два раза. Известно, что 6 очков не выпали ни разу. Найдите при этом условии вероятность события «сумма выпавших очков окажется равна 9».
5. Стрелок в тире стреляет по мишени до тех пор, пока не поразит её. Известно, что он попадает в цель с вероятностью 0.36 при каждом отдельном выстреле. Какое наименьшее количество патронов нужно дать стрелку, чтобы он поразил цель с вероятностью не менее 0.88?

В3

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. При выпечке хлеба производится контрольное взвешивание свежей буханки. Известно, что вероятность того, что масса окажется меньше 810 г, равна 0.98. Вероятность того, что масса окажется больше 790 г, равна 0.84. Найдите вероятность того, что масса буханки больше 790 г, но меньше 810 г.
2. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Обслуживание автоматов происходит по вечерам после закрытия центра. Известно, что вероятность события «К вечеру в первом автомате закончится кофе» равна 0.35. Такая же вероятность события «К вечеру во втором автомате закончится кофе». Вероятность того, что кофе к вечеру закончится в обоих автоматах, равна 0.19. Найдите вероятность того, что к вечеру кофе останется в обоих автоматах.
3. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Вероятность того, что к концу дня в автомате закончится кофе, равна 0.23. Вероятность того, что кофе закончится в обоих автоматах, равна 0.22. Найдите вероятность того, что к концу дня кофе останется в обоих автоматах.
4. Игральную кость бросили два раза. Известно, что 2 очка не выпали ни разу. Найдите при этом условии вероятность события «сумма выпавших очков окажется равна 8».
5. Стрелок в тире стреляет по мишени до тех пор, пока не поразит её. Известно, что он попадает в цель с вероятностью 0.31 при каждом отдельном выстреле. Какое наименьшее количество патронов нужно дать стрелку, чтобы он поразил цель с вероятностью не менее 0.82?

В4

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. При выпечке хлеба производится контрольное взвешивание свежей буханки. Известно, что вероятность того, что масса окажется меньше 810 г, равна 0.93. Вероятность того, что масса окажется больше 790 г, равна 0.84. Найдите вероятность того, что масса буханки больше 790 г, но меньше 810 г.
2. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Обслуживание автоматов происходит по вечерам после закрытия центра. Известно, что вероятность события «К вечеру в первом автомате закончится кофе» равна 0.29. Такая же вероятность события «К вечеру во втором автомате закончится кофе». Вероятность того, что кофе к вечеру закончится в обоих автоматах, равна 0.15. Найдите вероятность того, что к вечеру кофе останется в обоих автоматах.
3. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Вероятность того, что к концу дня в автомате закончится кофе, равна 0.35. Вероятность того, что кофе закончится в обоих автоматах, равна 0.16. Найдите вероятность того, что к концу дня кофе останется в обоих автоматах.
4. Игральную кость бросили два раза. Известно, что 4 очка не выпали ни разу. Найдите при этом условии вероятность события «сумма выпавших очков окажется равна 12».
5. Стрелок в тире стреляет по мишени до тех пор, пока не поразит её. Известно, что он попадает в цель с вероятностью 0.47 при каждом отдельном выстреле. Какое наименьшее количество патронов нужно дать стрелку, чтобы он поразил цель с вероятностью не менее 0.87?

B5

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. При выпечке хлеба производится контрольное взвешивание свежей буханки. Известно, что вероятность того, что масса окажется меньше 810 г, равна 0.99. Вероятность того, что масса окажется больше 790 г, равна 0.81. Найдите вероятность того, что масса буханки больше 790 г, но меньше 810 г.
2. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Обслуживание автоматов происходит по вечерам после закрытия центра. Известно, что вероятность события «К вечеру в первом автомате закончится кофе» равна 0.36. Такая же вероятность события «К вечеру во втором автомате закончится кофе». Вероятность того, что кофе к вечеру закончится в обоих автоматах, равна 0.2. Найдите вероятность того, что к вечеру кофе останется в обоих автоматах.
3. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Вероятность того, что к концу дня в автомате закончится кофе, равна 0.28. Вероятность того, что кофе закончится в обоих автоматах, равна 0.18. Найдите вероятность того, что к концу дня кофе останется в обоих автоматах.
4. Игральную кость бросили два раза. Известно, что 3 очка не выпали ни разу. Найдите при этом условии вероятность события «сумма выпавших очков окажется равна 6».
5. Стрелок в тире стреляет по мишени до тех пор, пока не поразит её. Известно, что он попадает в цель с вероятностью 0.41 при каждом отдельном выстреле. Какое наименьшее количество патронов нужно дать стрелку, чтобы он поразил цель с вероятностью не менее 0.92?

B6

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. При выпечке хлеба производится контрольное взвешивание свежей буханки. Известно, что вероятность того, что масса окажется меньше 810 г, равна 0.96. Вероятность того, что масса окажется больше 790 г, равна 0.87. Найдите вероятность того, что масса буханки больше 790 г, но меньше 810 г.
2. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Обслуживание автоматов происходит по вечерам после закрытия центра. Известно, что вероятность события «К вечеру в первом автомате закончится кофе» равна 0.31. Такая же вероятность события «К вечеру во втором автомате закончится кофе». Вероятность того, что кофе к вечеру закончится в обоих автоматах, равна 0.22. Найдите вероятность того, что к вечеру кофе останется в обоих автоматах.
3. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Вероятность того, что к концу дня в автомате закончится кофе, равна 0.27. Вероятность того, что кофе закончится в обоих автоматах, равна 0.09. Найдите вероятность того, что к концу дня кофе останется в обоих автоматах.
4. Игральную кость бросили два раза. Известно, что 3 очка не выпали ни разу. Найдите при этом условии вероятность события «сумма выпавших очков окажется равна 7».
5. Стрелок в тире стреляет по мишени до тех пор, пока не поразит её. Известно, что он попадает в цель с вероятностью 0.44 при каждом отдельном выстреле. Какое наименьшее количество патронов нужно дать стрелку, чтобы он поразил цель с вероятностью не менее 0.88?

B7

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. При выпечке хлеба производится контрольное взвешивание свежей буханки. Известно, что вероятность того, что масса окажется меньше 810 г, равна 0.96. Вероятность того, что масса окажется больше 790 г, равна 0.87. Найдите вероятность того, что масса буханки больше 790 г, но меньше 810 г.
2. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Обслуживание автоматов происходит по вечерам после закрытия центра. Известно, что вероятность события «К вечеру в первом автомате закончится кофе» равна 0.1. Такая же вероятность события «К вечеру во втором автомате закончится кофе». Вероятность того, что кофе к вечеру закончится в обоих автоматах, равна 0.06. Найдите вероятность того, что к вечеру кофе останется в обоих автоматах.
3. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Вероятность того, что к концу дня в автомате закончится кофе, равна 0.2. Вероятность того, что кофе закончится в обоих автоматах, равна 0.18. Найдите вероятность того, что к концу дня кофе останется в обоих автоматах.
4. Игральную кость бросили два раза. Известно, что 2 очка не выпали ни разу. Найдите при этом условии вероятность события «сумма выпавших очков окажется равна 12».
5. Стрелок в тире стреляет по мишени до тех пор, пока не поразит её. Известно, что он попадает в цель с вероятностью 0.42 при каждом отдельном выстреле. Какое наименьшее количество патронов нужно дать стрелку, чтобы он поразил цель с вероятностью не менее 0.83?

B8

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. При выпечке хлеба производится контрольное взвешивание свежей буханки. Известно, что вероятность того, что масса окажется меньше 810 г, равна 0.91. Вероятность того, что масса окажется больше 790 г, равна 0.83. Найдите вероятность того, что масса буханки больше 790 г, но меньше 810 г.
2. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Обслуживание автоматов происходит по вечерам после закрытия центра. Известно, что вероятность события «К вечеру в первом автомате закончится кофе» равна 0.17. Такая же вероятность события «К вечеру во втором автомате закончится кофе». Вероятность того, что кофе к вечеру закончится в обоих автоматах, равна 0.16. Найдите вероятность того, что к вечеру кофе останется в обоих автоматах.
3. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Вероятность того, что к концу дня в автомате закончится кофе, равна 0.34. Вероятность того, что кофе закончится в обоих автоматах, равна 0.33. Найдите вероятность того, что к концу дня кофе останется в обоих автоматах.
4. Игральную кость бросили два раза. Известно, что 5 очков не выпали ни разу. Найдите при этом условии вероятность события «сумма выпавших очков окажется равна 8».
5. Стрелок в тире стреляет по мишени до тех пор, пока не поразит её. Известно, что он попадает в цель с вероятностью 0.39 при каждом отдельном выстреле. Какое наименьшее количество патронов нужно дать стрелку, чтобы он поразил цель с вероятностью не менее 0.84?

B9

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. При выпечке хлеба производится контрольное взвешивание свежей буханки. Известно, что вероятность того, что масса окажется меньше 810 г, равна 0.96. Вероятность того, что масса окажется больше 790 г, равна 0.81. Найдите вероятность того, что масса буханки больше 790 г, но меньше 810 г.
2. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Обслуживание автоматов происходит по вечерам после закрытия центра. Известно, что вероятность события «К вечеру в первом автомате закончится кофе» равна 0.36. Такая же вероятность события «К вечеру во втором автомате закончится кофе». Вероятность того, что кофе к вечеру закончится в обоих автоматах, равна 0.23. Найдите вероятность того, что к вечеру кофе останется в обоих автоматах.
3. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Вероятность того, что к концу дня в автомате закончится кофе, равна 0.22. Вероятность того, что кофе закончится в обоих автоматах, равна 0.15. Найдите вероятность того, что к концу дня кофе останется в обоих автоматах.
4. Игральную кость бросили два раза. Известно, что 3 очка не выпали ни разу. Найдите при этом условии вероятность события «сумма выпавших очков окажется равна 2».
5. Стрелок в тире стреляет по мишени до тех пор, пока не поразит её. Известно, что он попадает в цель с вероятностью 0.38 при каждом отдельном выстреле. Какое наименьшее количество патронов нужно дать стрелку, чтобы он поразил цель с вероятностью не менее 0.82?

B10

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. При выпечке хлеба производится контрольное взвешивание свежей буханки. Известно, что вероятность того, что масса окажется меньше 810 г, равна 0.97. Вероятность того, что масса окажется больше 790 г, равна 0.86. Найдите вероятность того, что масса буханки больше 790 г, но меньше 810 г.
2. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Обслуживание автоматов происходит по вечерам после закрытия центра. Известно, что вероятность события «К вечеру в первом автомате закончится кофе» равна 0.32. Такая же вероятность события «К вечеру во втором автомате закончится кофе». Вероятность того, что кофе к вечеру закончится в обоих автоматах, равна 0.09. Найдите вероятность того, что к вечеру кофе останется в обоих автоматах.
3. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Вероятность того, что к концу дня в автомате закончится кофе, равна 0.3. Вероятность того, что кофе закончится в обоих автоматах, равна 0.27. Найдите вероятность того, что к концу дня кофе останется в обоих автоматах.
4. Игральную кость бросили два раза. Известно, что 3 очка не выпали ни разу. Найдите при этом условии вероятность события «сумма выпавших очков окажется равна 4».
5. Стрелок в тире стреляет по мишени до тех пор, пока не поразит её. Известно, что он попадает в цель с вероятностью 0.39 при каждом отдельном выстреле. Какое наименьшее количество патронов нужно дать стрелку, чтобы он поразил цель с вероятностью не менее 0.9?

B11

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. При выпечке хлеба производится контрольное взвешивание свежей буханки. Известно, что вероятность того, что масса окажется меньше 810 г, равна 0.95. Вероятность того, что масса окажется больше 790 г, равна 0.83. Найдите вероятность того, что масса буханки больше 790 г, но меньше 810 г.
2. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Обслуживание автоматов происходит по вечерам после закрытия центра. Известно, что вероятность события «К вечеру в первом автомате закончится кофе» равна 0.22. Такая же вероятность события «К вечеру во втором автомате закончится кофе». Вероятность того, что кофе к вечеру закончится в обоих автоматах, равна 0.13. Найдите вероятность того, что к вечеру кофе останется в обоих автоматах.
3. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Вероятность того, что к концу дня в автомате закончится кофе, равна 0.17. Вероятность того, что кофе закончится в обоих автоматах, равна 0.1. Найдите вероятность того, что к концу дня кофе останется в обоих автоматах.
4. Игральную кость бросили два раза. Известно, что 2 очка не выпали ни разу. Найдите при этом условии вероятность события «сумма выпавших очков окажется равна 10».
5. Стрелок в тире стреляет по мишени до тех пор, пока не поразит её. Известно, что он попадает в цель с вероятностью 0.34 при каждом отдельном выстреле. Какое наименьшее количество патронов нужно дать стрелку, чтобы он поразил цель с вероятностью не менее 0.83?

B12

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. При выпечке хлеба производится контрольное взвешивание свежей буханки. Известно, что вероятность того, что масса окажется меньше 810 г, равна 0.86. Вероятность того, что масса окажется больше 790 г, равна 0.82. Найдите вероятность того, что масса буханки больше 790 г, но меньше 810 г.
2. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Обслуживание автоматов происходит по вечерам после закрытия центра. Известно, что вероятность события «К вечеру в первом автомате закончится кофе» равна 0.22. Такая же вероятность события «К вечеру во втором автомате закончится кофе». Вероятность того, что кофе к вечеру закончится в обоих автоматах, равна 0.21. Найдите вероятность того, что к вечеру кофе останется в обоих автоматах.
3. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Вероятность того, что к концу дня в автомате закончится кофе, равна 0.35. Вероятность того, что кофе закончится в обоих автоматах, равна 0.18. Найдите вероятность того, что к концу дня кофе останется в обоих автоматах.
4. Игральную кость бросили два раза. Известно, что 4 очка не выпали ни разу. Найдите при этом условии вероятность события «сумма выпавших очков окажется равна 6».
5. Стрелок в тире стреляет по мишени до тех пор, пока не поразит её. Известно, что он попадает в цель с вероятностью 0.49 при каждом отдельном выстреле. Какое наименьшее количество патронов нужно дать стрелку, чтобы он поразил цель с вероятностью не менее 0.89?

B13

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. При выпечке хлеба производится контрольное взвешивание свежей буханки. Известно, что вероятность того, что масса окажется меньше 810 г, равна 0.96. Вероятность того, что масса окажется больше 790 г, равна 0.88. Найдите вероятность того, что масса буханки больше 790 г, но меньше 810 г.
2. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Обслуживание автоматов происходит по вечерам после закрытия центра. Известно, что вероятность события «К вечеру в первом автомате закончится кофе» равна 0.13. Такая же вероятность события «К вечеру во втором автомате закончится кофе». Вероятность того, что кофе к вечеру закончится в обоих автоматах, равна 0.09. Найдите вероятность того, что к вечеру кофе останется в обоих автоматах.
3. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Вероятность того, что к концу дня в автомате закончится кофе, равна 0.32. Вероятность того, что кофе закончится в обоих автоматах, равна 0.27. Найдите вероятность того, что к концу дня кофе останется в обоих автоматах.
4. Игральную кость бросили два раза. Известно, что 4 очка не выпали ни разу. Найдите при этом условии вероятность события «сумма выпавших очков окажется равна 3».
5. Стрелок в тире стреляет по мишени до тех пор, пока не поразит её. Известно, что он попадает в цель с вероятностью 0.35 при каждом отдельном выстреле. Какое наименьшее количество патронов нужно дать стрелку, чтобы он поразил цель с вероятностью не менее 0.87?

B14

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. При выпечке хлеба производится контрольное взвешивание свежей буханки. Известно, что вероятность того, что масса окажется меньше 810 г, равна 0.97. Вероятность того, что масса окажется больше 790 г, равна 0.82. Найдите вероятность того, что масса буханки больше 790 г, но меньше 810 г.
2. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Обслуживание автоматов происходит по вечерам после закрытия центра. Известно, что вероятность события «К вечеру в первом автомате закончится кофе» равна 0.16. Такая же вероятность события «К вечеру во втором автомате закончится кофе». Вероятность того, что кофе к вечеру закончится в обоих автоматах, равна 0.13. Найдите вероятность того, что к вечеру кофе останется в обоих автоматах.
3. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Вероятность того, что к концу дня в автомате закончится кофе, равна 0.34. Вероятность того, что кофе закончится в обоих автоматах, равна 0.3. Найдите вероятность того, что к концу дня кофе останется в обоих автоматах.
4. Игральную кость бросили два раза. Известно, что 5 очков не выпали ни разу. Найдите при этом условии вероятность события «сумма выпавших очков окажется равна 10».
5. Стрелок в тире стреляет по мишени до тех пор, пока не поразит её. Известно, что он попадает в цель с вероятностью 0.38 при каждом отдельном выстреле. Какое наименьшее количество патронов нужно дать стрелку, чтобы он поразил цель с вероятностью не менее 0.86?

B15© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. При выпечке хлеба производится контрольное взвешивание свежей буханки. Известно, что вероятность того, что масса окажется меньше 810 г, равна 0.92. Вероятность того, что масса окажется больше 790 г, равна 0.81. Найдите вероятность того, что масса буханки больше 790 г, но меньше 810 г.
2. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Обслуживание автоматов происходит по вечерам после закрытия центра. Известно, что вероятность события «К вечеру в первом автомате закончится кофе» равна 0.39. Такая же вероятность события «К вечеру во втором автомате закончится кофе». Вероятность того, что кофе к вечеру закончится в обоих автоматах, равна 0.11. Найдите вероятность того, что к вечеру кофе останется в обоих автоматах.
3. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Вероятность того, что к концу дня в автомате закончится кофе, равна 0.3. Вероятность того, что кофе закончится в обоих автоматах, равна 0.09. Найдите вероятность того, что к концу дня кофе останется в обоих автоматах.
4. Игральную кость бросили два раза. Известно, что 5 очков не выпали ни разу. Найдите при этом условии вероятность события «сумма выпавших очков окажется равна 5».
5. Стрелок в тире стреляет по мишени до тех пор, пока не поразит её. Известно, что он попадает в цель с вероятностью 0.46 при каждом отдельном выстреле. Какое наименьшее количество патронов нужно дать стрелку, чтобы он поразил цель с вероятностью не менее 0.88?

B16© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. При выпечке хлеба производится контрольное взвешивание свежей буханки. Известно, что вероятность того, что масса окажется меньше 810 г, равна 0.94. Вероятность того, что масса окажется больше 790 г, равна 0.87. Найдите вероятность того, что масса буханки больше 790 г, но меньше 810 г.
2. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Обслуживание автоматов происходит по вечерам после закрытия центра. Известно, что вероятность события «К вечеру в первом автомате закончится кофе» равна 0.2. Такая же вероятность события «К вечеру во втором автомате закончится кофе». Вероятность того, что кофе к вечеру закончится в обоих автоматах, равна 0.16. Найдите вероятность того, что к вечеру кофе останется в обоих автоматах.
3. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Вероятность того, что к концу дня в автомате закончится кофе, равна 0.21. Вероятность того, что кофе закончится в обоих автоматах, равна 0.12. Найдите вероятность того, что к концу дня кофе останется в обоих автоматах.
4. Игральную кость бросили два раза. Известно, что 6 очков не выпали ни разу. Найдите при этом условии вероятность события «сумма выпавших очков окажется равна 2».
5. Стрелок в тире стреляет по мишени до тех пор, пока не поразит её. Известно, что он попадает в цель с вероятностью 0.39 при каждом отдельном выстреле. Какое наименьшее количество патронов нужно дать стрелку, чтобы он поразил цель с вероятностью не менее 0.87?

B17

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. При выпечке хлеба производится контрольное взвешивание свежей буханки. Известно, что вероятность того, что масса окажется меньше 810 г, равна 0.81. Вероятность того, что масса окажется больше 790 г, равна 0.87. Найдите вероятность того, что масса буханки больше 790 г, но меньше 810 г.
2. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Обслуживание автоматов происходит по вечерам после закрытия центра. Известно, что вероятность события «К вечеру в первом автомате закончится кофе» равна 0.32. Такая же вероятность события «К вечеру во втором автомате закончится кофе». Вероятность того, что кофе к вечеру закончится в обоих автоматах, равна 0.24. Найдите вероятность того, что к вечеру кофе останется в обоих автоматах.
3. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Вероятность того, что к концу дня в автомате закончится кофе, равна 0.33. Вероятность того, что кофе закончится в обоих автоматах, равна 0.22. Найдите вероятность того, что к концу дня кофе останется в обоих автоматах.
4. Игральную кость бросили два раза. Известно, что 1 очко не выпало ни разу. Найдите при этом условии вероятность события «сумма выпавших очков окажется равна 12».
5. Стрелок в тире стреляет по мишени до тех пор, пока не поразит её. Известно, что он попадает в цель с вероятностью 0.37 при каждом отдельном выстреле. Какое наименьшее количество патронов нужно дать стрелку, чтобы он поразил цель с вероятностью не менее 0.88?

B18

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. При выпечке хлеба производится контрольное взвешивание свежей буханки. Известно, что вероятность того, что масса окажется меньше 810 г, равна 0.95. Вероятность того, что масса окажется больше 790 г, равна 0.85. Найдите вероятность того, что масса буханки больше 790 г, но меньше 810 г.
2. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Обслуживание автоматов происходит по вечерам после закрытия центра. Известно, что вероятность события «К вечеру в первом автомате закончится кофе» равна 0.17. Такая же вероятность события «К вечеру во втором автомате закончится кофе». Вероятность того, что кофе к вечеру закончится в обоих автоматах, равна 0.14. Найдите вероятность того, что к вечеру кофе останется в обоих автоматах.
3. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Вероятность того, что к концу дня в автомате закончится кофе, равна 0.28. Вероятность того, что кофе закончится в обоих автоматах, равна 0.24. Найдите вероятность того, что к концу дня кофе останется в обоих автоматах.
4. Игральную кость бросили два раза. Известно, что 2 очка не выпали ни разу. Найдите при этом условии вероятность события «сумма выпавших очков окажется равна 6».
5. Стрелок в тире стреляет по мишени до тех пор, пока не поразит её. Известно, что он попадает в цель с вероятностью 0.46 при каждом отдельном выстреле. Какое наименьшее количество патронов нужно дать стрелку, чтобы он поразил цель с вероятностью не менее 0.9?

B19

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. При выпечке хлеба производится контрольное взвешивание свежей буханки. Известно, что вероятность того, что масса окажется меньше 810 г, равна 0.85. Вероятность того, что масса окажется больше 790 г, равна 0.82. Найдите вероятность того, что масса буханки больше 790 г, но меньше 810 г.
2. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Обслуживание автоматов происходит по вечерам после закрытия центра. Известно, что вероятность события «К вечеру в первом автомате закончится кофе» равна 0.27. Такая же вероятность события «К вечеру во втором автомате закончится кофе». Вероятность того, что кофе к вечеру закончится в обоих автоматах, равна 0.23. Найдите вероятность того, что к вечеру кофе останется в обоих автоматах.
3. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Вероятность того, что к концу дня в автомате закончится кофе, равна 0.21. Вероятность того, что кофе закончится в обоих автоматах, равна 0.1. Найдите вероятность того, что к концу дня кофе останется в обоих автоматах.
4. Игральную кость бросили два раза. Известно, что 1 очко не выпало ни разу. Найдите при этом условии вероятность события «сумма выпавших очков окажется равна 6».
5. Стрелок в тире стреляет по мишени до тех пор, пока не поразит её. Известно, что он попадает в цель с вероятностью 0.49 при каждом отдельном выстреле. Какое наименьшее количество патронов нужно дать стрелку, чтобы он поразил цель с вероятностью не менее 0.85?

B20

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. При выпечке хлеба производится контрольное взвешивание свежей буханки. Известно, что вероятность того, что масса окажется меньше 810 г, равна 0.95. Вероятность того, что масса окажется больше 790 г, равна 0.87. Найдите вероятность того, что масса буханки больше 790 г, но меньше 810 г.
2. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Обслуживание автоматов происходит по вечерам после закрытия центра. Известно, что вероятность события «К вечеру в первом автомате закончится кофе» равна 0.29. Такая же вероятность события «К вечеру во втором автомате закончится кофе». Вероятность того, что кофе к вечеру закончится в обоих автоматах, равна 0.21. Найдите вероятность того, что к вечеру кофе останется в обоих автоматах.
3. В торговом центре два одинаковых автомата продают кофе. Вероятность того, что к концу дня в автомате закончится кофе, равна 0.39. Вероятность того, что кофе закончится в обоих автоматах, равна 0.25. Найдите вероятность того, что к концу дня кофе останется в обоих автоматах.
4. Игральную кость бросили два раза. Известно, что 4 очка не выпали ни разу. Найдите при этом условии вероятность события «сумма выпавших очков окажется равна 5».
5. Стрелок в тире стреляет по мишени до тех пор, пока не поразит её. Известно, что он попадает в цель с вероятностью 0.47 при каждом отдельном выстреле. Какое наименьшее количество патронов нужно дать стрелку, чтобы он поразил цель с вероятностью не менее 0.94?

Ответы (ключ)

B1 1) 0.66 2) 0.7 3) 0.8 4) 0.16 5) 4	B2 1) 0.82 2) 0.45 3) 0.43 4) 0.08 5) 5	B3 1) 0.82 2) 0.49 3) 0.76 4) 0.12 5) 5	B4 1) 0.77 2) 0.57 3) 0.46 4) 0.04 5) 4	B5 1) 0.8 2) 0.48 3) 0.62 4) 0.16 5) 5	B6 1) 0.83 2) 0.6 3) 0.55 4) 0.16 5) 4	B7 1) 0.83 2) 0.86 3) 0.78 4) 0.04 5) 4	B8 1) 0.74 2) 0.82 3) 0.65 4) 0.12 5) 4
B9 1) 0.77 2) 0.51 3) 0.71 4) 0.04 5) 4	B10 1) 0.83 2) 0.45 3) 0.67 4) 0.04 5) 5	B11 1) 0.78 2) 0.69 3) 0.76 4) 0.12 5) 5	B12 1) 0.68 2) 0.77 3) 0.48 4) 0.12 5) 4	B13 1) 0.84 2) 0.83 3) 0.63 4) 0.08 5) 5	B14 1) 0.79 2) 0.81 3) 0.62 4) 0.08 5) 5	B15 1) 0.73 2) 0.33 3) 0.49 4) 0.16 5) 4	B16 1) 0.81 2) 0.76 3) 0.7 4) 0.04 5) 5
B17 1) 0.68 2) 0.6 3) 0.56 4) 0.04 5) 5	B18 1) 0.8 2) 0.8 3) 0.68 4) 0.12 5) 4	B19 1) 0.67 2) 0.69 3) 0.68 4) 0.12 5) 3	B20 1) 0.82 2) 0.63 3) 0.47 4) 0.08 5) 5				