Вариант - 1  
12. Имеется 4 ключей, из которых только один подходит
к замку. Составить ряд распределения числа подбора
ключа к замку, если не подошедший ключ в последующих
опробованиях не участвует. Найти М(Х), D(X), σ(X).

Вариант - 2  
12. Имеется 5 ключей, из которых только один подходит
к замку. Составить ряд распределения числа подбора
ключа к замку, если не подошедший ключ в последующих
опробованиях не участвует. Найти М(Х), D(X), σ(X).

Вариант - 3  
12. Имеется 4 ключей, из которых только один подходит
к замку. Составить ряд распределения числа подбора
ключа к замку, если не подошедший ключ в последующих
опробованиях не участвует. Найти М(Х), D(X), σ(X).

Вариант - 4  
12. Производятся последовательные испытания надежности пяти приборов. Каждый
следующий прибор испытывается только в том случае, если предыдущий оказался надежным.
Составить ряд распределения числа испытаний приборов, если вероятность выдержать испытание
для каждого прибора равна 0.8. Найти М(Х), D(X), σ (X)
этой случайной величины.

Вариант - 5  
12. Производятся последовательные испытания надежности пяти приборов. Каждый
следующий прибор испытывается только в том случае, если предыдущий оказался надежным.
Составить ряд распределения числа испытаний приборов, если вероятность выдержать испытание
для каждого прибора равна 0.7. Найти М(Х), D(X), σ (X)
этой случайной величины.

Вариант - 6  
12. Производятся последовательные испытания надежности пяти приборов. Каждый
следующий прибор испытывается только в том случае, если предыдущий оказался надежным.
Составить ряд распределения числа испытаний приборов, если вероятность выдержать испытание
для каждого прибора равна 0.8. Найти М(Х), D(X), σ (X)
этой случайной величины.

Вариант - 7  
12. Имеется 5 ключей, из которых только один подходит
к замку. Составить ряд распределения числа подбора
ключа к замку, если не подошедший ключ в последующих
опробованиях не участвует. Найти М(Х), D(X), σ(X).

Вариант - 8  
12. Производятся последовательные испытания надежности пяти приборов. Каждый
следующий прибор испытывается только в том случае, если предыдущий оказался надежным.
Составить ряд распределения числа испытаний приборов, если вероятность выдержать испытание
для каждого прибора равна 0.8. Найти М(Х), D(X), σ (X)
этой случайной величины.

Вариант - 9  
12. Производятся последовательные испытания надежности пяти приборов. Каждый
следующий прибор испытывается только в том случае, если предыдущий оказался надежным.
Составить ряд распределения числа испытаний приборов, если вероятность выдержать испытание
для каждого прибора равна 0.8. Найти М(Х), D(X), σ (X)
этой случайной величины.

Вариант - 10  
12. Производятся последовательные испытания надежности пяти приборов. Каждый
следующий прибор испытывается только в том случае, если предыдущий оказался надежным.
Составить ряд распределения числа испытаний приборов, если вероятность выдержать испытание
для каждого прибора равна 0.7. Найти М(Х), D(X), σ (X)
этой случайной величины.

Вариант - 11  
12. Производятся последовательные испытания надежности пяти приборов. Каждый
следующий прибор испытывается только в том случае, если предыдущий оказался надежным.
Составить ряд распределения числа испытаний приборов, если вероятность выдержать испытание
для каждого прибора равна 0.6. Найти М(Х), D(X), σ (X)
этой случайной величины.

Вариант - 12  
12. Производятся последовательные испытания надежности пяти приборов. Каждый
следующий прибор испытывается только в том случае, если предыдущий оказался надежным.
Составить ряд распределения числа испытаний приборов, если вероятность выдержать испытание
для каждого прибора равна 0.9. Найти М(Х), D(X), σ (X)
этой случайной величины.

Вариант - 13  
12. Производятся последовательные испытания надежности пяти приборов. Каждый
следующий прибор испытывается только в том случае, если предыдущий оказался надежным.
Составить ряд распределения числа испытаний приборов, если вероятность выдержать испытание
для каждого прибора равна 0.6. Найти М(Х), D(X), σ (X)
этой случайной величины.

Вариант - 14  
12. Производятся последовательные испытания надежности пяти приборов. Каждый
следующий прибор испытывается только в том случае, если предыдущий оказался надежным.
Составить ряд распределения числа испытаний приборов, если вероятность выдержать испытание
для каждого прибора равна 0.8. Найти М(Х), D(X), σ (X)
этой случайной величины.

Вариант - 15  
12. Производятся последовательные испытания надежности пяти приборов. Каждый
следующий прибор испытывается только в том случае, если предыдущий оказался надежным.
Составить ряд распределения числа испытаний приборов, если вероятность выдержать испытание
для каждого прибора равна 0.7. Найти М(Х), D(X), σ (X)
этой случайной величины.

Вариант - 16  
12. Имеется 5 ключей, из которых только один подходит
к замку. Составить ряд распределения числа подбора
ключа к замку, если не подошедший ключ в последующих
опробованиях не участвует. Найти М(Х), D(X), σ(X).

Вариант - 17  
12. Имеется 5 ключей, из которых только один подходит
к замку. Составить ряд распределения числа подбора
ключа к замку, если не подошедший ключ в последующих
опробованиях не участвует. Найти М(Х), D(X), σ(X).

Вариант - 18  
12. Производятся последовательные испытания надежности пяти приборов. Каждый
следующий прибор испытывается только в том случае, если предыдущий оказался надежным.
Составить ряд распределения числа испытаний приборов, если вероятность выдержать испытание
для каждого прибора равна 0.7. Найти М(Х), D(X), σ (X)
этой случайной величины.

Вариант - 19  
12. Производятся последовательные испытания надежности пяти приборов. Каждый
следующий прибор испытывается только в том случае, если предыдущий оказался надежным.
Составить ряд распределения числа испытаний приборов, если вероятность выдержать испытание
для каждого прибора равна 0.8. Найти М(Х), D(X), σ (X)
этой случайной величины.

Вариант - 20  
12. Имеется 4 ключей, из которых только один подходит
к замку. Составить ряд распределения числа подбора
ключа к замку, если не подошедший ключ в последующих
опробованиях не участвует. Найти М(Х), D(X), σ(X).

Вариант - 21  
12. Имеется 5 ключей, из которых только один подходит
к замку. Составить ряд распределения числа подбора
ключа к замку, если не подошедший ключ в последующих
опробованиях не участвует. Найти М(Х), D(X), σ(X).

Вариант - 22  
12. Производятся последовательные испытания надежности пяти приборов. Каждый
следующий прибор испытывается только в том случае, если предыдущий оказался надежным.
Составить ряд распределения числа испытаний приборов, если вероятность выдержать испытание
для каждого прибора равна 0.7. Найти М(Х), D(X), σ (X)
этой случайной величины.

Вариант - 23  
12. Производятся последовательные испытания надежности пяти приборов. Каждый
следующий прибор испытывается только в том случае, если предыдущий оказался надежным.
Составить ряд распределения числа испытаний приборов, если вероятность выдержать испытание
для каждого прибора равна 0.8. Найти М(Х), D(X), σ (X)
этой случайной величины.

Вариант - 24  
12. Имеется 4 ключей, из которых только один подходит
к замку. Составить ряд распределения числа подбора
ключа к замку, если не подошедший ключ в последующих
опробованиях не участвует. Найти М(Х), D(X), σ(X).

Вариант - 25  
12. Производятся последовательные испытания надежности пяти приборов. Каждый
следующий прибор испытывается только в том случае, если предыдущий оказался надежным.
Составить ряд распределения числа испытаний приборов, если вероятность выдержать испытание
для каждого прибора равна 0.7. Найти М(Х), D(X), σ (X)
этой случайной величины.

Вариант - 26  
12. Имеется 5 ключей, из которых только один подходит
к замку. Составить ряд распределения числа подбора
ключа к замку, если не подошедший ключ в последующих
опробованиях не участвует. Найти М(Х), D(X), σ(X).

Вариант - 27  
12. Имеется 4 ключей, из которых только один подходит
к замку. Составить ряд распределения числа подбора
ключа к замку, если не подошедший ключ в последующих
опробованиях не участвует. Найти М(Х), D(X), σ(X).

Вариант - 28  
12. Производятся последовательные испытания надежности пяти приборов. Каждый
следующий прибор испытывается только в том случае, если предыдущий оказался надежным.
Составить ряд распределения числа испытаний приборов, если вероятность выдержать испытание
для каждого прибора равна 0.8. Найти М(Х), D(X), σ (X)
этой случайной величины.

Вариант - 29  
12. Производятся последовательные испытания надежности пяти приборов. Каждый
следующий прибор испытывается только в том случае, если предыдущий оказался надежным.
Составить ряд распределения числа испытаний приборов, если вероятность выдержать испытание
для каждого прибора равна 0.7. Найти М(Х), D(X), σ (X)
этой случайной величины.