Вариант №1

1)17 % деталей перед поступлением на сборку проходят термическую обработку. Найти вероятность того, что из 9 поступающих на сборку деталей; 4 были термически обработаны.

Вариант №2

1)На тепловой электростанции 14 сменных инженеров, из них 5 женщин. В смену занято 4 человека. Найти вероятность того, что в случайно выбранную смену окажется 6 мужчин.

Вариант №3

1)23 % деталей перед поступлением на сборку проходят термическую обработку. Найти вероятность того, что из 3 поступающих на сборку деталей; 2 были термически обработаны.

Вариант №4

1)На тепловой электростанции 8 сменных инженеров, из них 2 женщин. В смену занято 4 человека. Найти вероятность того, что в случайно выбранную смену окажется 3 мужчин.

Вариант №5

1)24 % деталей перед поступлением на сборку проходят термическую обработку. Найти вероятность того, что из 2 поступающих на сборку деталей; 2 были термически обработаны.

Вариант №6

1)На тепловой электростанции 5 сменных инженеров, из них 2 женщин. В смену занято 2 человека. Найти вероятность того, что в случайно выбранную смену окажется 2 мужчин.

Вариант №7

1)20 % деталей перед поступлением на сборку проходят термическую обработку. Найти вероятность того, что из 2 поступающих на сборку деталей; 2 были термически обработаны.

Вариант №8

1)На тепловой электростанции 13 сменных инженеров, из них 4 женщин. В смену занято 4 человека. Найти вероятность того, что в случайно выбранную смену окажется 7 мужчин.

Вариант №9

1)32 % деталей перед поступлением на сборку проходят термическую обработку. Найти вероятность того, что из 5 поступающих на сборку деталей; 2 были термически обработаны.

Вариант №10

1)На тепловой электростанции 5 сменных инженеров, из них 2 женщин. В смену занято 3 человека. Найти вероятность того, что в случайно выбранную смену окажется 2 мужчин.

Вариант №11

1)61 % деталей перед поступлением на сборку проходят термическую обработку. Найти вероятность того, что из 3 поступающих на сборку деталей; 2 были термически обработаны.

Вариант №12

1)На тепловой электростанции 9 сменных инженеров, из них 3 женщин. В смену занято 3 человека. Найти вероятность того, что в случайно выбранную смену окажется 2 мужчин.

Вариант №13

1)11 % деталей перед поступлением на сборку проходят термическую обработку. Найти вероятность того, что из 2 поступающих на сборку деталей; 2 были термически обработаны.

Вариант №14

1)На тепловой электростанции 10 сменных инженеров, из них 4 женщин. В смену занято 6 человека. Найти вероятность того, что в случайно выбранную смену окажется 3 мужчин.

Вариант №15

1)73 % деталей перед поступлением на сборку проходят термическую обработку. Найти вероятность того, что из 3 поступающих на сборку деталей; 2 были термически обработаны.

Вариант №16

1)На тепловой электростанции 11 сменных инженеров, из них 3 женщин. В смену занято 8 человека. Найти вероятность того, что в случайно выбранную смену окажется 7 мужчин.

Вариант №17

1)65 % деталей перед поступлением на сборку проходят термическую обработку. Найти вероятность того, что из 7 поступающих на сборку деталей; 2 были термически обработаны.

Вариант №18

1)На тепловой электростанции 6 сменных инженеров, из них 2 женщин. В смену занято 4 человека. Найти вероятность того, что в случайно выбранную смену окажется 3 мужчин.

Вариант №19

1)58 % деталей перед поступлением на сборку проходят термическую обработку. Найти вероятность того, что из 5 поступающих на сборку деталей; 3 были термически обработаны.

Вариант №20

1)На тепловой электростанции 9 сменных инженеров, из них 5 женщин. В смену занято 3 человека. Найти вероятность того, что в случайно выбранную смену окажется 2 мужчин.

Вариант №21

1)66 % деталей перед поступлением на сборку проходят термическую обработку. Найти вероятность того, что из 9 поступающих на сборку деталей; 6 были термически обработаны.

Вариант №22

1)На тепловой электростанции 13 сменных инженеров, из них 3 женщин. В смену занято 2 человека. Найти вероятность того, что в случайно выбранную смену окажется 3 мужчин.

Вариант №23

1)11 % деталей перед поступлением на сборку проходят термическую обработку. Найти вероятность того, что из 2 поступающих на сборку деталей; 2 были термически обработаны.

Вариант №24

1)На тепловой электростанции 11 сменных инженеров, из них 5 женщин. В смену занято 6 человека. Найти вероятность того, что в случайно выбранную смену окажется 3 мужчин.

Вариант №25

1)27 % деталей перед поступлением на сборку проходят термическую обработку. Найти вероятность того, что из 8 поступающих на сборку деталей; 4 были термически обработаны.

Вариант №26

1)На тепловой электростанции 8 сменных инженеров, из них 4 женщин. В смену занято 3 человека. Найти вероятность того, что в случайно выбранную смену окажется 3 мужчин.

Вариант №27

1)45 % деталей перед поступлением на сборку проходят термическую обработку. Найти вероятность того, что из 6 поступающих на сборку деталей; 3 были термически обработаны.

Вариант №28

1)На тепловой электростанции 8 сменных инженеров, из них 3 женщин. В смену занято 3 человека. Найти вероятность того, что в случайно выбранную смену окажется 2 мужчин.

Вариант №29

1)49 % деталей перед поступлением на сборку проходят термическую обработку. Найти вероятность того, что из 3 поступающих на сборку деталей; 2 были термически обработаны.

Вариант №30

1)На тепловой электростанции 12 сменных инженеров, из них 5 женщин. В смену занято 9 человека. Найти вероятность того, что в случайно выбранную смену окажется 2 мужчин.