





**28.**

Помещение освещается фонарём с тремя лампами. Вероятность перегорания одной лампы в течение года равна 0,23. Найдите вероятность того, что в течение года хотя бы одна лампа не перегорит.

**29.**

Помещение освещается фонарём с двумя лампами. Вероятность перегорания одной лампы в течение года равна 0,03. Найдите вероятность того, что в течение года хотя бы одна лампа не перегорит.

**30.**

Помещение освещается фонарём с тремя лампами. Вероятность перегорания одной лампы в течение года равна 0,06. Найдите вероятность того, что в течение года хотя бы одна лампа не перегорит.

**31.**

Помещение освещается фонарём с тремя лампами. Вероятность перегорания одной лампы в течение года равна 0,27. Найдите вероятность того, что в течение года хотя бы одна лампа не перегорит.

**32.**

Помещение освещается фонарём с тремя лампами. Вероятность перегорания одной лампы в течение года равна 0,17. Найдите вероятность того, что в течение года хотя бы одна лампа не перегорит.

**33.**

Помещение освещается фонарём с тремя лампами. Вероятность перегорания одной лампы в течение года равна 0,28. Найдите вероятность того, что в течение года хотя бы одна лампа не перегорит.

**34.**

Помещение освещается фонарём с двумя лампами. Вероятность перегорания одной лампы в течение года равна 0,2. Найдите вероятность того, что в течение года хотя бы одна лампа не перегорит.

**35.**

Помещение освещается фонарём с двумя лампами. Вероятность перегорания одной лампы в течение года равна 0,27. Найдите вероятность того, что в течение года хотя бы одна лампа не перегорит.

**36.** Помещение освещается фонарём с тремя лампами. Вероятность перегорания одной лампы в течение года равна 0,1. Лампы перегорают независимо друг от друга. Найдите вероятность того, что в течение года хотя бы одна лампа не перегорит.