**Условие:** В коробке 7 красных, 5 зеленых и 8 синих шаров. Наугад выбирается один шар. Какова вероятность того, что выбранный шар окажется либо красным, либо зеленым?

**Решение**: Посчитаем общее количество шаров: 7+5+8=20 шаров всего

Количество шаров для благоприятного исхода (взятый шар либо красный, либо зеленый) можем посчитать путем сложения кол-ва зеленых и красных шаров: 7+5=12 шаров для благоприятных исходов

Вероятность P будет равна количеству благоприятных исходов(12), поделённому на общее количество исходов(20)

P=12/20\*100%=6/10\*100%=0.6\*100%=60%

**Ответ**: Вероятность того, что выбранный шар окажется либо красным, либо зеленым = 60%.