

Задания

Задание 6 № [286147](#)

На семинар приехали 4 ученых из Румынии, 6 из Чехии и 2 из Хорватии. Порядок докладов определяется жеребьёвкой. Найдите вероятность того, что вторым окажется доклад ученого из Чехии.

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

На семинар приехали 3 ученых из Норвегии, 3 из России и 4 из Испании. Порядок докладов определяется жеребьёвкой. Найдите вероятность того, что восьмым окажется доклад ученого из России.

Всего в семинаре принимает участие $3 + 3 + 4 = 10$ ученых, значит, вероятность того, что ученый, который выступает восьмым, окажется из России, равна $3:10 = 0,3$.

Ответ: 0,3.

[Прототип задания](#)