

Задания

Задание 6 № 286125

На семинар приехали 6 ученых из Швейцарии, 3 из Болгарии и 6 из Австрии. Порядок докладов определяется жеребьёвкой. Найдите вероятность того, что третьим окажется доклад ученого из Болгарии.

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](#)