

Задания

Задание 2 № 286167

На конференцию приехали 3 ученых из Польши, 3 из Хорватии и 6 из Венгрии. Каждый из них делает на конференции один доклад. Порядок докладов определяется жеребьевкой. Найдите вероятность того, что десятым окажется доклад ученого из Венгрии.

[Спрятать решение](#)

Решение.

Всего в семинаре принимает участие $3+3+6=12$ ученых, значит, вероятность того, что ученый, который выступает десятым, окажется из Венгрии, равна

$$\frac{6}{12} = 0,5.$$

Ответ: 0,5.

Примечание.

В оригинале вместо «из Польши» указано «из Венгрии».

[Прототип задания](#)