

Задания

Задание 6 № 286439

На чемпионате по прыжкам в воду выступают 45 спортсменов, среди них 3 прыгуна из Великобритании и 9 прыгунов из Канады. Порядок выступлений определяется жеребьёвкой. Найдите вероятность того, что тридцать восьмым будет выступать прыгун из Канады.

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

На чемпионате по прыжкам в воду выступают 25 спортсменов, среди них 8 прыгунов из России и 9 прыгунов из Парагвая. Порядок выступлений определяется жеребьёвкой. Найдите вероятность того, что шестым будет выступать прыгун из Парагвая.

Вероятность того, что шестым будет выступать прыгун из Парагвая, равна

$$\frac{9}{25} = 0,36.$$

Ответ: 0,36.

[Прототип задания](#)