

Задание В10 (№ 283543)

Прототип

Прототип (№ 282855)

- В чемпионате по гимнастике участвуют 48 спортсменок: 16 из США, 14 из Мексики, остальные — из Канады. Порядок, в котором выступают гимнастки, определяется жребием. Найдите вероятность того, что спортсменка, выступающая первой, окажется из Канады.

Решени

1) $48 - (16 + 14) = 18$ спортсменок из Канады.

2) Найдем отношение благоприятных исходов (это 18) к числу всех возможных исходов (это 48).

$$2) \quad 18/48 = 0,375$$

Ответ:
0,375

