

## Задания

### Задание 10 № [512758](#)

На олимпиаде по русскому языку участников рассаживают по трём аудиториям. В первых двух аудиториях сажают по 130 человек, оставшихся проводят в запасную аудиторию в другом корпусе. При подсчёте выяснилось, что всего было 400 участников. Найдите вероятность того, что случайно выбранный участник писал олимпиаду в запасной аудитории.

**Решение.**

Всего в запасную аудиторию направили  $400 - 130 - 130 = 140$  человек. Поэтому вероятность того, что случайно выбранный участник писал олимпиаду в запасной аудитории, равна  $140 : 400 = 0,35$ .

Ответ: 0,35.

[Прототип задания](#)