**Условие:** Монету подбрасывают три раза. Какова вероятность того, что выпадет ровно два орла?

Считаем количество всех возможных вариантов выпадения монетки:

О — Орёл

Р — Решка

Варианты: ООО, ООР, ОРО, ОРР, РОО, РОР, РРО, РРР.

Количество возможных вариантов (назовём n) — 8

Количество вариантов, в которых выпадет два О (назовём m) – 3

Формула классического определения вероятности P = m/n

То есть P = 3/8 = 0,375.

Ответ: Вероятность того, что выпадет два орла, при подбрасывании монетки 3 раза, составляет 0,375.