**Задача по теории вероятности:**

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

**Ожидаемый результат:** Описание решения и ответ.

**Решение:**

Общее количество возможных исходов:

* Каждый бросок монеты имеет 2 возможных исхода: орел (О) или решка (Р).
* При трёх бросках возможных исходов будет 2 в третьей степени, что равно 8. Это такие комбинации: ООО, ООР, ОРО, ОРР, РОО, РОР, РРО, РРР.

Количество благоприятных исходов: 3(ООР, ОРО, РОО)

Можно вычислить также вероятность в виде пропорции: 3/8 = 0,375