1. Решите задачу:

По статистике Александр Овечкин за одну игру бросает в створ ворот шайбу 5 раз. При этом статистика по голам у него 600 шайб за 1200 матчей. Найдите математическое ожидание его результативности по голам за 100 матчей

Вероятность забить гол 1/5 так как бросает 5 раз. Вероятность = 1 - (4/5)^5 округленно 0.67

Математическое ожидание из 100 матчей 0.67 \*100 = 67%