1. Из 20 студентов наугад выбирают 5 человек. Сколько из 5 человек будет отличников?

 2)”Мой дядя самых честных правил”. Из мешка вынимаем по одной букве из алфвита. Скакой вероятностью составиться фраза из отдельных букв?

3) Возьмем куб,окрасим его грани и разобьем его на 1000 частей и сложим в коробку. С какой вероятностью вытащенный кубик будет с 3-мя окрашенными гранями;с 2-мя окрашенными гранями;с одной окрашенной гранью.

Решение должно быть прокомментировано.