Игральную кость с n гранями (и числами от 1 до n на этих гранях) подбрасывают до тех пор, пока сумма выпавших очков не станет больше либо равна n. Все грани кости выпадают с одинаковой вероятностью. Найдите математическое ожидание числа бросков.