# Задания по теории вероятности

1)В магазине канцтоваров продаётся 200 ручек: 23 красные, 9 зелёных, 8 фиолетовых, остальные синие и чёрные, их поровну.

Найдите вероятность того, что случайно выбранная в этом магазине ручка будет синей или чёрной.(0,8)

2) В магазине канцтоваров продаётся 145 ручек: 15 красных, 27 зелёных, 13 фиолетовых, остальные синие и чёрные, их поровну.

Найдите вероятность того, что случайно выбранная в этом магазине ручка будет фиолетовой или синей.(0,4)

3) В магазине канцтоваров продаётся 165 ручек: 37 красных, 16 зелёных, 46 фиолетовых, остальные синие и чёрные, их поровну.

Найдите вероятность того, что случайно выбранная в этом магазине ручка будет синей или чёрной.(0,4)

4) В магазине канцтоваров продаётся 264 ручки: 38 красных, 30 зелёных, 8 фиолетовых, остальные синие и чёрные, их поровну.

Найдите вероятность того, что случайно выбранная в этом магазине ручка будет красной или чёрной.(0,5)

5) У бабушки  чашек:  с красными цветами, остальные с синими. Бабушка наливает чай в случайно выбранную чашку.

Найдите вероятность того, что это будет чашка с синими цветами.(0,72)

6) На тарелке лежат пирожки, одинаковые на вид:  с мясом,  с капустой и  с яблоками. Петя наугад выбирает один пирожок.

Найдите вероятность того, что пирожок окажется с яблоками.(0,2)

7) В магазине канцтоваров продаётся  ручек:  красных,  зелёных,  фиолетовых, остальные синие и чёрные, их поровну.

Найдите вероятность того, что случайно выбранная в этом магазине ручка будет синей или чёрной.(0,8)

Начало формы

3)