

Подготовка к ГИА



Теория вероятности 9 класс



20.08.2014

13:53

**Максим наудачу выбирает
двузначное число.**

**Найдите вероятность
того, что оно начинается
на 3. Ответ округлите до
сотых.**

0,11



20.08.2014

13:53

**Коля выбирает
трехзначное число.
Найдите вероятность
того, что оно делится
на 5.**

0,2



20.08.2014

13:53

Телевизор у Марины сломался и показывает только один случайный канал. Марина включает телевизор. В это время по восьми каналам из сорока показывают кинокомедии. Найдите вероятность того, что Марина попадет на канал, где комедия не идет.

0,8



20.08.2014

13:53



На тарелке 20 пирожков: 2 с мясом, 16 с капустой и 2 с вишней. Рома наугад выбирает один пирожок. Найдите вероятность того, что он окажется с вишней.

0,1



20.08.2014

13:53

В фирме такси в данный момент свободно 15 машин: 3 черных, 6 желтых и 6 зеленых.

По вызову выехала одна из машин, случайно оказавшаяся ближе всего к заказчику.

Найдите вероятность того, что к нему приедет желтое такси.

0,4



20.08.2014

13:53

В каждой сотой банке кофе согласно условиям акции есть приз. Призы распределены по банкам случайно. Галя покупает банку кофе в надежде выиграть приз. Найдите вероятность того, что Галя не найдет приз в своей банке.

0,99



20.08.2014

13:53

Миша с папой решили покататься на колесе обозрения.

Всего на колесе пятнадцать кабинок, из них 2 — синие, 10 — зеленые, остальные — красные.

Кабинки по очереди подходят к платформе для посадки.

Найдите вероятность того, что

Миша прокатится в красной кабине.

0,2



20.08.2014

13:53

у бабушки 25 чашек: 3 с

красными цветами,
остальные с синими.

Бабушка наливает чай в
случайно выбранную чашку.
Найдите вероятность того,
что это будет чашка с синими
цветами.



0,88

20.08.2014

13:53

На экзамене 40 билетов,
Сеня не выучил 8 из них.
Найдите вероятность того,
что ему попадет
выученный билет.

0,8



20.08.2014

13:53

**Родительский комитет закупил
20 пазлов для подарков детям
на окончание года, из них 11 с
машинами и 9 с видами
городов. Подарки
распределяются случайным
образом. Найдите вероятность
того, что Илюше достанется
пазл с машиной.**

0,55



20.08.2014

13:53



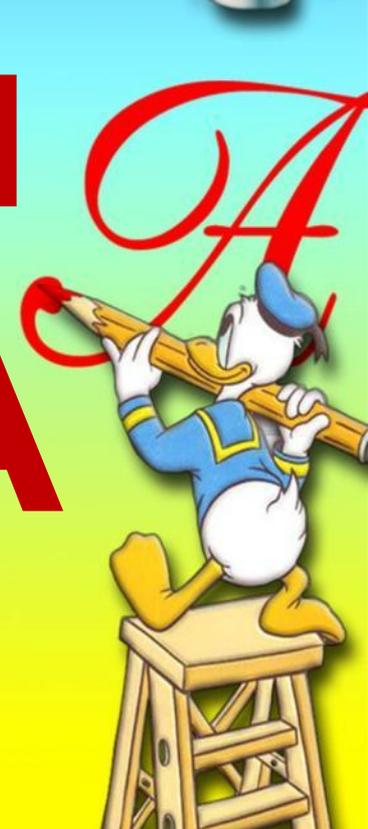
**В среднем на 80
карманных фонариков
приходится шесть
неисправных. Найдите
вероятность купить
работающий фонарик.**

0,925



20.08.2014

13:53



Желаю успешной сдачи ГИА

20.08.2014

13:53