

СР «Относительная частота случайного события» А-9

1 вариант

1. Из 500 клавиатур для компьютера в среднем 13 неисправны. Какова относительная частота покупки неисправной клавиатуры?
2. Из 1600 пакетов молока в среднем 50 протекают. Какова относительная частота покупки пакета молока, которое не течет?
3. В мешке содержатся жетоны с номерами от 2 до 51 включительно. Какова относительная частота того, что номер извлеченного наугад из мешка жетона является однозначным числом?
4. Игральный кубик подбросили 100 раз, результаты занесли в таблицу

Кол-во очков	1	2	3	4	5	6
Число наступлений события	14	21	20	13	17	15

Какова частота наступления события «выпало менее 5 очков»

5. Выберите текст из 100 слов. Посчитайте число слов, составленных из 7 букв. Найдите относительную частоту появления этих слов.

СР «Относительная частота случайного события» А-9

2 вариант

1. В среднем из каждых 200 поступивших в продажу аккумуляторов 184 аккумулятора заряжены. Какова относительная частота покупки заряженного аккумулятора?
2. Из каждых 2000 электрических лампочек 7 бракованных. Какова относительная частота покупки исправной лампочки?
3. Петя загадал число от 5 до 54 включительно. Какова относительная частота того, что угаданный номер является однозначным числом?
4. Игральный кубик подбросили 100 раз, результаты занесли в таблицу

Кол-во очков	1	2	3	4	5	6
Число наступлений события	14	21	20	13	17	15

Какова частота наступления события «выпало более 2 очков»

5. Выберите текст из 100 слов. Посчитайте число слов, составленных из 5 букв. Найдите относительную частоту появления этих слов.