

1 Определи являются ли приведенные примеры случайной величиной. Если величина случайная, то укажи ее вид.

Скорость света -

Время работы механического робота

Количество ошибок в контрольной работе

В пути расстояние до пункта назначения

Курс доллара к тенге

Расстояние Астана-Алматы

Количество дней в апреле

сокращения:
 ДСВ - дискретная
 случайная величина
 НСВ - непрерывная
 случайная величина
 СВ - случайная
 величина

2 Монету подбрасывают дважды. Заполни таблицу закона распределения количества выпадения решки.

X	0	1	2
P			

3 Игральную кость подбрасывают дважды. Пусть X и Y - соответственно сумма и разность выпавших очков. Заполни таблицы законов распределения X и Y .

X	2	3	4
P			

Y	2	3	4
P			