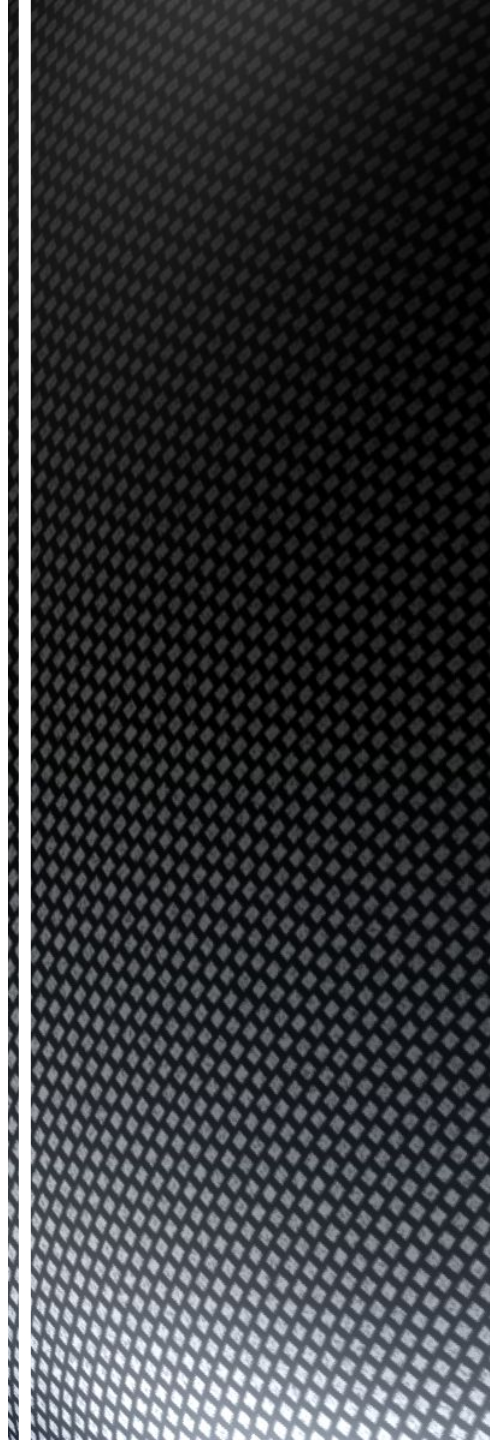


Самостоятельная работа

Тема :Первое
знакомство с
понятием
вероятность

Урок математики в 6 классе



1 Вариант

№1. Охарактеризуйте событие, о котором идёт речь, как достоверное. Невозможное или случайное. Оцените событие словами «стоцентная вероятность», «нулевая вероятность», «маловероятность», «достаточно вероятно».

Задумано натуральное число. Событие состоит в следующем:

- а) задумано двухзначное число
- б) задумано число, кратное 3
- в) задумано число, большее или равно 1
- г) задумано отрицательное число

№2. Решите уравнение

$$15/22 - (4 - 1 \frac{5}{6}) : x = 1 \frac{5}{33}$$

№3. Найдите:

- а) $\frac{2}{3}$ % от 27
- б) число, $\frac{7}{8}$ % которого равны 56

2 вариант

№1. Охарактеризуйте событие, о котором идёт речь, как достоверное. Невозможное или случайное. Оцените событие словами «стоцентная вероятность», «нулевая вероятность», «маловероятность», «достаточно вероятно».

Задумано натуральное число. Событие состоит в следующем:

- а) задумано семизначное число
- б) задумано число, кратное 115
- в) задумано число, меньшее 0
- г) задумано положительное число

№2. Решите уравнение

$$x : (3 - 2 \frac{1}{9}) + 1 \frac{2}{15} = -2 \frac{1}{18}$$

№3. Найдите:

- а) $\frac{3}{4}$ % от 16
- б) число, $\frac{5}{6}$ % которого равны 30