

ГАПОУ МО «Подмосковный колледж «Энергия»

Тема 3: Простейшие вероятностные задачи.

Дистанционный курс по
математике для студентов 1 курса
Преподаватель: Добрынина Н.В.

Комплекс определенных условий,
в результате реализации которых
наблюдается явление,
называется ***опытом или
испытанием.***

Е – опыт (испытание).

Явление, наблюдаемое в
результате опыта, называется
событием.

Событие – результат
испытания.

A – событие.

Событие называется ***случайным***,
если нельзя утверждать, что это
событие в данных
обстоятельствах непременно
произойдет. Оно может либо
произойти, либо нет.

А – меня завтра спросят на уроке;
- случайное событие.

В – летом у меня будут каникулы; -
не случайное событие;

С – мне сегодня встретится
черная кошка. – случайное
событие.

Вероятность – численная характеристика реальности появления того или иного события; - численная мера правдоподобности события.

Теория вероятностей – раздел математики, изучающий закономерности случайных событий, случайных величин, их свойств и операций над ними.

Математическая монета

***Игральный кубик или
игральная кость***

Спасибо за внимание!