The image features three red dice with white pips. One die is positioned in the upper center, another is to its left, and a third is in the lower left. The dice are set against a background of red and white diagonal stripes that radiate from the top. A light gray grid pattern is overlaid on the entire scene. The text 'Понятие о вероятности 5 класс' is centered in the right half of the image.

**Понятие о
вероятности
5 класс**

Эксперимент

Положите в непрозрачную коробку 12 одинаковых на ощупь картонных карточек: 5 белых и 7 красных. Проведите такой эксперимент: выньте из коробки одну карточку наугад. Карточку какого цвета вы вынули?

Случайный эксперимент

Опыты со случайными исходами

Случайное событие

Невозможное событие

Достоверное событие

Равновозможные

Укажите, какие из событий являются достоверными, какие – невозможными, какие случайными:

Вы выиграете автомобиль в лотерею.

В новогоднюю ночь вы подрастаете на 10см.

После зимы наступит весна.

Из корзинки с яблоками и грушами взяли апельсин.


Из коробки с шарами всех цветов радуги достанут желтый шар.

Из чисел 1, 2, 3, 4, 5, 6 выберут четное число

Классическая формула



$$\text{Вероятность события} = \frac{\text{Число благоприятных исходов}}{\text{Число всех равновозможных исходов}}$$



**СПАСИБО
ЗА**

ВНИМАНИЯ