**Определение вероятности**

**Вероятностью** *Р* наступления случайного события *А* называется отношение , где *n* – число всех возможных исходов эксперимента, а *m* – число всех благоприятных исходов.

**Задача 1.** На экзамен вынесено 60 вопросов, Андрей не выучил 3 из них. Найдите вероятность того, что ему попадется выученный вопрос.

***Решение:*** Андрей выучил 60 – 3 = 57 вопросов. Поэтому вероятность того, что на экзамене ему попадется выученный вопрос:

*Ответ:* 0,95.