Вероятность

Так как в сумме выпало 9 очков, то могли быть следующие варианты:  
  Первый кубик 3, второй кубик 6  
  Первый кубик 6, второй кубик 3  
  Первый кубик 4, второй кубик 5  
  Первый кубик 5, второй кубик 4  
Всего 4 исхода. Из них удовлетворяет только 1 исход, что на первом кубике выпало 5 очков.  
Вероятность (P) = 1 / 4 = 0.25  
Ответ: 0.25

1. Выпало в сумме 11 очков, значит могли быть следующие варианты:  
     Первый кубик 6, второй кубик 5  
     Первый кубик 5, второй кубик 6.  
   Всего 2 исхода, из них только один удовлетворяет условию, что на втором кубике выпало 6 очков.  
    Вероятность (P) = 1 / 2 = 0.5  
   Ответ: 0.5