***Питання***

1. Маринка кідкинула гральний кубик, який має 6 граней, на кожній з яких цифра від 1 до 6. Яка ймовірність того, що число, яке випаде, буде парним?  
  
2. В пакетику знаходиться насіння моркви, огірків та помідор. Моркви — 72 насінини, огірків — 45, помідор — 83. Яка ймовірність того, що з навмання посадженої насінини виросте морква?  
  
3. З повного набору доміно беруть два каменя. Яка ймовірність того, що другий камінь доміно не можна приставити до першого?  
  
4. Формула для обчислення перестановок  
  
5. Розміщення  
  
6. ???   
  
7. Із натуральних чисел від 1 до 30 учень навмання називає одне. Яка ймовірність того, що це число кратне числу 5?  
  
8. Із літер, написаних на окремих картках, склали слово «математика». Потім ці картки поміняли місцями, перетасували та взяли навмання одну з них. Яка ймовірність того, що це буде картка з літерою А?  
  
9. В автоматі містяться 100 пронумерованих жетонів (від 1 до 100). Знайдіть імовірність того, що номер навмання витягнутого жетона не має цифру 3.  
  
10. Задано цифри 1, 2, 3, 4, 5, 6. Із них утворюють усі можливі шестицифрові числа, використовуючи кожну цифру тільки один раз. Знайдіть імовірність того, що взяте навмання одне з чисел ділитиметься на 5.  
  
11. Яка ймовірність того, що ви студент  
  
it's an aggregate