**Самостійна робота «Ймовірність випадкової події»**

**Варіант 1**

1. З класу, у якому навчається 28 учнів, 16 брали участь у спар­такіаді. Яка ймовірність того, що навмання вибраний учень цього класу брав участь у спартакіаді?
2. У ящику лежать 18 кульок, з яких дві білі. Яка ймовірність того, що навмання витягнуті 2 кульки білі?
3. З натуральних чисел від 1 до 28 навмання вибирають одне. Яка ймовірність того, що воно не є дільником числа 28?
4. Підкинули два гральні кубики. Яка ймовірність того, що сума очок на кубиках дорівнює 6?

**Варіант 2**

1. З класу, у якому навчається 30 учнів, 16 брали участь у шкіль­ній олімпіаді з математики. Яка ймовірність того, що навмання вибраний учень цього класу брав участь в олімпіаді?
2. У ящику лежать 16 кульок, з яких дві чорні. Яка ймовірність того, що навмання витягнуті 2 кульки чорні?
3. З натуральних чисел від 1 до 20 навмання вибирають одне. Яка ймовірність того, що воно не є дільником числа 20?
4. Підкинули 2 гральні кубики. Яка ймовірність того, що сума очок на кубиках дорівнює 8?