Варіант 1

1) Із скриньки, де лежать 16 білих і 10 чорних кульок, навмання вийняли 13 кульок. Яка з наведених подій є вірогідною?

А) Витягнуті кульки різних кольорів;
Б) серед витягнутих кульок є білі;
В) серед витягнутих кульок є чорні;
Г) серед витягнутих кульок не всі однокольорові.

2) Імовірність якої із наведених подій дорівнює 0?

А) У результаті підкидання грального кубика випало число 6;
Б) одне з двох чисел більше від другого;
В) існує квадрат, усі кути якого гострі;
Г) зі скриньки, де лежать білі та чорні кульки, витягнули білу кульку.

3) У кошику сидять 3 чорних і 2 білих кошеняти. Яка ймовірність того, що першим вилізе з кошика чорне кошеня?

А) $\frac{1}{3}$; Б) $\frac{2}{3}$; В) $\frac{3}{5}$; Г) $\frac{5}{2}$.

4) Яка ймовірність того, що в результаті підкидання грального кубика випаде число, кратне 5?

А) $\frac{1}{5}$; Б) 0; В) 1; Г) $\frac{1}{6}$.

Варіант 2

1) Зі скриньки, де лежать 16 білих і 10 чорних кульок, навмання вийняли 13 кульок. Яка з наведених подій є вірогідною?

А) Витягнуті кульки є різнокольоровими;
Б) серед витягнутих кульок є чорні;
В) серед витягнутих кульок усі однакові;
Г) серед витягнутих кульок немає білих.

2) Імовірність якої з наведених подій дорівнює 1?

А) У результаті підкидання монети випав герб;
Б) зі скриньки, де лежать білі та чорні кульки, витягнули білу кульку;
В) у результаті підкидання грального кубика випало 1 очко;
Г) перший семестр закінчиться.

3) У коробці лежать 5 шоколадних цукерок і 2 льодяники. Яка ймовірність того, що навмання взята цукерка буде шоколадною?

А) $\frac{1}{5}$; Б) $\frac{2}{5}$; В) $\frac{5}{7}$; Г) $\frac{5}{2}$.

4) Яка ймовірність того, що в результаті підкидання грального кубика випаде число, кратне 6?

А) $\frac{1}{6}$; Б) 1; В) 0; Г) $\frac{1}{2}$.

Варіант 1

1) Із скриньки, де лежать 16 білих і 10 чорних кульок, навмання вийняли 13 кульок. Яка з наведених подій є вірогідною?

А) Витягнуті кульки різних кольорів;
Б) серед витягнутих кульок є білі;
В) серед витягнутих кульок є чорні;
Г) серед витягнутих кульок не всі однокольорові.

2) Імовірність якої із наведених подій дорівнює 0?

А) У результаті підкидання грального кубика випало число 6;
Б) одне з двох чисел більше від другого;
В) існує квадрат, усі кути якого гострі;
Г) зі скриньки, де лежать білі та чорні кульки, витягнули білу кульку.

3) У кошику сидять 3 чорних і 2 білих кошеняти. Яка ймовірність того, що першим вилізе з кошика чорне кошеня?

А) $\frac{1}{3}$; Б) $\frac{2}{3}$; В) $\frac{3}{5}$; Г) $\frac{5}{2}$.

4) Яка ймовірність того, що в результаті підкидання грального кубика випаде число, кратне 5?

А) $\frac{1}{5}$; Б) 0; В) 1; Г) $\frac{1}{6}$.

Варіант 2

1) Зі скриньки, де лежать 16 білих і 10 чорних кульок, навмання вийняли 13 кульок. Яка з наведених подій є вірогідною?

А) Витягнуті кульки є різнокольоровими;
Б) серед витягнутих кульок є чорні;
В) серед витягнутих кульок усі однакові;
Г) серед витягнутих кульок немає білих.

2) Імовірність якої з наведених подій дорівнює 1?

А) У результаті підкидання монети випав герб;
Б) зі скриньки, де лежать білі та чорні кульки, витягнули білу кульку;
В) у результаті підкидання грального кубика випало 1 очко;
Г) перший семестр закінчиться.

3) У коробці лежать 5 шоколадних цукерок і 2 льодяники. Яка ймовірність того, що навмання взята цукерка буде шоколадною?

А) $\frac{1}{5}$; Б) $\frac{2}{5}$; В) $\frac{5}{7}$; Г) $\frac{5}{2}$.

4) Яка ймовірність того, що в результаті підкидання грального кубика випаде число, кратне 6?

А) $\frac{1}{6}$; Б) 1; В) 0; Г) $\frac{1}{2}$.

Ялуоов.рф