

<p style="text-align: center;"><b>Варіант №4.</b></p> <p>1. Знайти ймовірність, що при підкиданні двох кубиків сума очок буде кратна чотирьом. Розписати простір подій.</p> <p>2. Імовірність перегорання за певний час кожної з двох електроламп дорівнює 0,5. Знайти ймовірність того, що за вказаний час: а) перегорить хоч би одна; б) ні одна лампочка не перегорить.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Варіант №3.</b></p> <p>1. Гравець кидає два гральні кубики. Яка ймовірність того, що сума одержаних цифр кратна 3? Розписати простір подій.</p> <p>2. Імовірність перегорання за певний час кожної з двох електроламп дорівнює 0,5. Знайти ймовірність того, що за вказаний час: а) перегорять обидві лампочки; б) перегорить тільки одна з них;</p>
<p style="text-align: center;"><b>Варіант №5.</b></p> <p>1. Кидають дві однакові монетки. Яка імовірність того, що випадуть: 1) дві цифри; 2) різні сторони монеток?</p> <p>2. Робітник обслуговує три ткацьких верстати, що працюють незалежно один від одного. Імовірність того, що на протязі години верстат не потребує втручання робітника, для першого дорівнює 0,9, для другого – 0,8 і для третього – 0,25. Знайти ймовірність того, що протягом першої ж робочої години: а) жоден верстат не потребує втручання робітника; б) всі три верстати потребують втручання; в) тільки один станок потребує втручання.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Варіант №6.</b></p> <p>1. Яка імовірність того, що ваша майбутня дитина народиться: 1) 5 числа; 2) 30 числа; 3) 28 числа?</p> <p>2. Зернозбиральний комбайн обслуговує дві вантажівки. Імовірність підходу вантажівки під завантаження на момент заповнення бункера дорівнює 0,05. Знайти ймовірність того, що на момент заповнення бункера: а) підійде тільки одна вантажівка; б) обидві підійдуть; в) хоч би одна вантажівка підійшла.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Варіант №2.</b></p> <p>1. На картках написані натуральні числа від 1 до 7. Навмання вибираються дві з них. Яка ймовірність того, що сума номерів вибраних карток дорівнює 5?</p> <p>2. У двох урнах знаходиться по 6 білих і 8 чорних кульок. Не дивлячись дістають з кожної урни по одній кульці. Яка ймовірність того, що: а) обидві кульки білі; б) хоч би одна кулька була білою; в) одна кулька біла, а друга – чорна.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Варіант №1.</b></p> <p>1. Кинули одночасно два гральні кубики. Знайти ймовірність того, що сума випавши очок рівна 5.</p> <p>2. У двох урнах знаходиться по 6 білих і 8 чорних кульок. Не дивлячись дістають з кожної урни по одній кульці. Яка ймовірність того, що: а) обидві кульки білі; б) хоч би одна кулька була білою; в) одна кулька біла, а друга – чорна</p>