**Контрольна робота №4 «Рівняння з двома змінними і їх системи». Варіант І**

**І частина ( 1 бал за завдання).**

**1** Яка пара чисел є розв’язком системи рівнянь.

А) (-3;4); Б) (5;-4); В) (4;3); Г) (-5;4).

**2**. Розв’яжи систему рівнянь

А) (-3;3); Б) (-3;3), (3;3); В) (3;3); Г) (3;3), (0;3).

**3**. Сума двох чисел 44, а їх різниця 20. Знайдіть ці числа.

А) 32 і 76; Б) 32 і 12; В) 32 і 52; Г) 64 і 104.

**4**. Знайдіть координати точок перетину графіків рівнянь х+ у=5 і х-у=3.

А) (4;1); Б) (1;4); В) (3;2); Г) (2;3).

**Контрольна робота №4 «Рівняння з двома змінними і їх системи». Варіант І**

**І частина ( 1 бал за завдання).**

**1** Яка пара чисел є розв’язком системи рівнянь.

А) (-3;4); Б) (5;-4); В) (4;3); Г) (-5;4).

**2**. Розв’яжи систему рівнянь

А) (-3;3); Б) (-3;3), (3;3); В) (3;3); Г) (3;3), (0;3).

**3**. Сума двох чисел 44, а їх різниця 20. Знайдіть ці числа.

А) 32 і 76; Б) 32 і 12; В) 32 і 52; Г) 64 і 104.

**4**. Знайдіть координати точок перетину графіків рівнянь х+ у=5 і х-у=3.

А) (4;1); Б) (1;4); В) (3;2); Г) (2;3).

**Контрольна робота №4 «Рівняння з двома змінними і їх системи». Варіант І**

**І частина ( 1 бал за завдання).**

**1** Яка пара чисел є розв’язком системи рівнянь.

А) (-3;4); Б) (5;-4); В) (4;3); Г) (-5;4).

**2**. Розв’яжи систему рівнянь

А) (-3;3); Б) (-3;3), (3;3); В) (3;3); Г) (3;3), (0;3).

**3**. Сума двох чисел 44, а їх різниця 20. Знайдіть ці числа.

А) 32 і 76; Б) 32 і 12; В) 32 і 52; Г) 64 і 104.

**4**. Знайдіть координати точок перетину графіків рівнянь х+ у=5 і х-у=3.

А) (4;1); Б) (1;4); В) (3;2); Г) (2;3).

**Контрольна робота №4 «Рівняння з двома змінними і їх системи». Варіант І**

**І частина ( 1 бал за завдання).**

**1** Яка пара чисел є розв’язком системи рівнянь.

А) (-3;4); Б) (5;-4); В) (4;3); Г) (-5;4).

**2**. Розв’яжи систему рівнянь

А) (-3;3); Б) (-3;3), (3;3); В) (3;3); Г) (3;3), (0;3).

**3**. Сума двох чисел 44, а їх різниця 20. Знайдіть ці числа.

А) 32 і 76; Б) 32 і 12; В) 32 і 52; Г) 64 і 104.

**4**. Знайдіть координати точок перетину графіків рівнянь х+ у=5 і х-у=3.

А) (4;1); Б) (1;4); В) (3;2); Г) (2;3).

**ІІ частина(по 2 бали).**

**5.** Розв’яжіть нерівність: а) 2х2 – 7х + 6 > 0;

6. Розв’яжіть систему рівнянь .

7. Знайдіть область визначення функції 

8. Знайдіть периметр прямокутника, якщо його діагональ дорівнює 15 см, а його площа дорівнює 108 см2.

**.**

**ІІ частина(по 2 бали).**

**5.** Розв’яжіть нерівність: а) 2х2 – 7х + 6 > 0;

6. Розв’яжіть систему рівнянь .

7. Знайдіть область визначення функції 

8. Знайдіть периметр прямокутника, якщо його діагональ дорівнює 15 см, а його площа дорівнює 108 см2.

**ІІ частина(по 2 бали).**

**5.** Розв’яжіть нерівність: а) 2х2 – 7х + 6 > 0;

6. Розв’яжіть систему рівнянь .

7. Знайдіть область визначення функції 

8. Знайдіть периметр прямокутника, якщо його діагональ дорівнює 15 см, а його площа дорівнює 108 см2.

**ІІ частина(по 2 бали).**

**5.** Розв’яжіть нерівність: а) 2х2 – 7х + 6 > 0;

6. Розв’яжіть систему рівнянь .

7. Знайдіть область визначення функції 

8. Знайдіть периметр прямокутника, якщо його діагональ дорівнює 15 см, а його площа дорівнює 108 см2.