**№ 610**

Дано рівняння двох сторін квадрата$ 5x+12y-10=0$ і $5x+12y-29=0$. Складіть рівняння двох інших сторін квадрата за умови, що точка $M(-3;5)$ належить стороні цього квадрата.

**№ 611**

Центр симетрії квадрата знаходиться в точці $P(-1;0)$, рівняння однієї з його сторін $ x+3y-5=0$. Запишіть рівняння трьох інших його сторін.

**№ 612**

Відомі точка перетину медіан трикутника $O(0;0)$ та рівняння двох його сторін $x+y-4=0$ та
 $2x+y-1=0$. Знайдіть координати вершин трикутника та рівняння третьої сторони.

**№ 613**

Дано рівняння двох сторін трикутника $3x-2y+1=0, x-y+1=0$ та рівняння однієї з його медіан
 $2x-y-1=0$. Складіть рівняння третьої сторони трикутника.

**№ 614**

Запишіть рівняння сторін трикутника, якщо відомі координати однієї з його вершин $A(-1;2)$ та рівняння двох медіан $x-y-3=0$ та $5x+4y-9=0$.

**№ 616**

Складіть рівняння сторін трикутника, якщо відомі координати вершини $B(3;4)$ та рівняння двох висот
$2x-5y+8=0$ та $x+y-4=0$.

**№ 618**

Складіть рівняння сторін трикутника, знаючи координати вершини $C(2;6)$, а також рівняння висоти
$x-7y+15=0$ та бісектриси $7x+y+5=0$, проведених з однієї вершини.

**№ 619**

Складіть рівняння сторін трикутника, якщо відомі координати його вершини $K(2;-1)$ та рівняння висоти
$3x-4y+27=0$ та бісектриси $x+2y-5=0$, проведених з різних вершин.

**№ 620**

Складіть рівняння сторін трикутника, якщо відомі координати його вершини $L(3;4)$ та рівняння висоти
$3x+y+11=0$ та медіани $x+y-4=0$, проведених з різних вершин.

**№ 621**

Складіть рівняння сторін трикутника, якщо відомі координати його вершини $Q(4;3)$ та рівняння бісектриси
$x+2y-5=0$ та медіани $4x+13y-10=0$, проведених з однієї вершини.

**№ 622**

Дано рівняння бічних сторін рівнобедреного трикутника $x+2y-5=0$, $2x+y+10=0$ і точку $R(-1;2)$, яка лежить на його основі. Знайдіть координати центра тяжіння трикутника.