**Домашнее задание.**

1.Решите систему уравнений графически:

$$\left\{\begin{array}{c}\left(х-3\right)^{2}+(y-2)^{2}=4\\xy=4\end{array}\right.$$

2. Решите системы уравнений:

1. $\left\{\begin{array}{c}x^{2}-xy+y^{2}=19\\xy=15\end{array}\right.$

2. $\left\{\begin{array}{c}\frac{4}{9}-\frac{9}{y}=1\\\frac{4}{x}-\frac{3}{y}=-5\end{array}\right.$

3. $\left\{\begin{array}{c}3x-4y=2\\4x+y=9\end{array}\right.$

3. Вычислить координаты точки А:



2x-3y=-8

 2х - 3y = -8