**Практическая работа № 14**

**Кривые второго порядка в общем виде**

**(продолжение)**

1. Привести кривую к простейшему виду и построить ее:
2. $4x^{2}-y^{2}+8x+2y+3=0$
3. $2x^{2}-y^{2}+8x-6y+11=0$
4. $x^{2}+2xy+2y^{2}+6y+9=0$
5. $425-14xy+25y^{2}+64x-64y-224=0$