

1. Построить точку в абсолютных координатах X, Y.
2. Построить точку в относительных координатах (относительно предыдущей точки).
3. Построить отрезок с началом в первой точке и концом во второй точке.
4. Построить горизонтальную и вертикальную прямые, проходящие через середину отрезка.
5. Построить прямую, проходящую через начало отрезка под углом 45° относительно оси X.
6. Построить прямую, проходящую под углом 90° относительно отрезка.
7. Построить прямую, параллельную последней, на расстоянии 20 мм от нее.
8. Построить произвольный отрезок в абсолютных координатах.
9. Построить произвольный отрезок в относительных координатах.
10. Построить отрезок, имеющий длину 50 мм и расположенный под углом 30° к оси X.
11. Построить 10 произвольных точек. Построить полилинию, состоящую из отрезков и дуг, гладко сопряженных между собой, и проходящих через эти точки.
12. Построить правильный многоугольник с произвольными параметрами.
13. Построить окружности вписанную и описанную вокруг многоугольника.
14. Построить прямоугольник в абсолютных координатах.
15. Построить прямоугольник с длинами сторон 100 и 50 мм.
16. Построить прямоугольник с фасками $5 \times 45^\circ$ и длинами сторон 125 и 45 мм.
17. Построить прямоугольник со скруглениями радиусом 6 мм и длинами сторон 50 и 125 мм.
18. Построить 3 произвольные точки. Построить дугу, проходящую через эти точки.
19. Построить дугу остальными 9 способами (из текстового меню).
20. Построить точку. Построить окружность с центром в данной точке и радиусом 50 мм.
21. Построить точку. Построить окружность с центром в данной точке и диаметром 50 мм.
22. Построить две точки. Построить окружность через эти две точки.
23. Построить три точки. Построить окружность через эти две точки.
24. Построить две пересекающиеся прямые. Построить окружности, касательные к этим прямым с радиусами 50, 60, 80 мм.
25. Построить три пересекающиеся прямые. Построить окружность, касательную к этим прямым.
26. Построить произвольно 5 точек. Построить замкнутый сплайн, проходящий через эти точки.
27. Построить эллипс, с размерами осей 40 и 80 мм, повернутый малой осью относительно оси X на угол 45° .
28. Построить эллипс с центром в центре предыдущего эллипса, осями 40 и 100 мм и расположенный большей осью вдоль оси Y.
29. Построить штриховку внутри эллипса.
30. Построить однострочный текст.
31. Построить многострочный текст с использованием символов $^\circ$, $\pm$, $\emptyset$.
32. Построить значок шероховатости R_a20. Создать блок из этой совокупности объектов.
33. Построить значок шероховатости R_a2,5. Создать блок из этой совокупности объектов.
34. Построить значок шероховатости R_a40. Создать блок из этой совокупности объектов.
35. Выполнить операцию вставки созданных блоков.