

## Лабораторная работа №4

Тема: Использование циклов и условий.

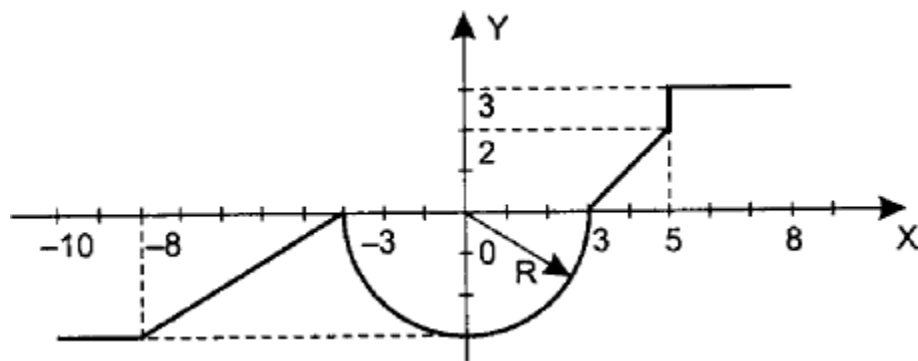
Цель: Научиться решать задачи с разветвляющимися и циклическими структурами.

### Задание

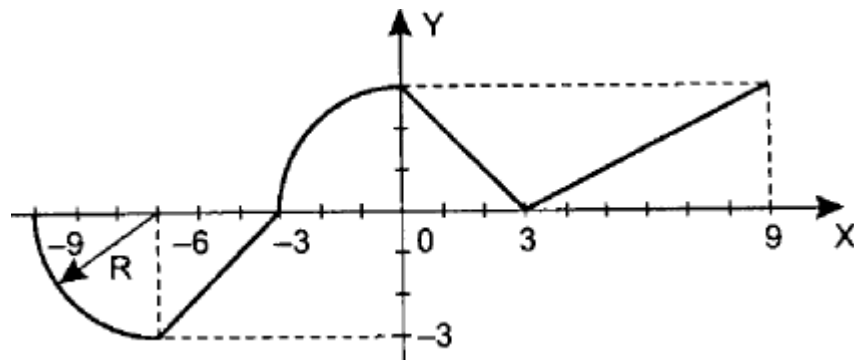
Вычислить и вывести на экран в виде таблицы значения функции, заданной графически, на интервале от  $x_{\text{нач}}$  до  $x_{\text{кон}}$  с шагом  $dx$ . Интервал и шаг вводить с клавиатуры. Таблицу снабдить заголовком и шапкой. Номер варианта соответствует вашему номеру по журналу.

### Варианты задания

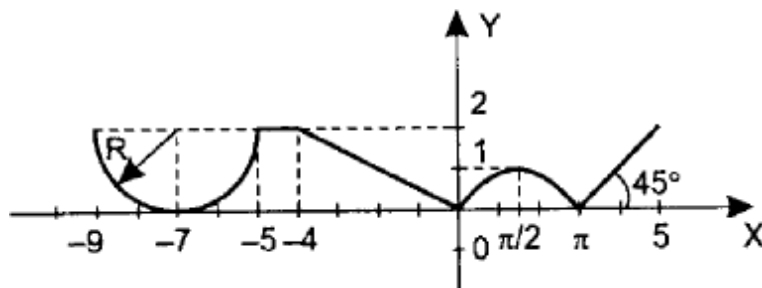
1.



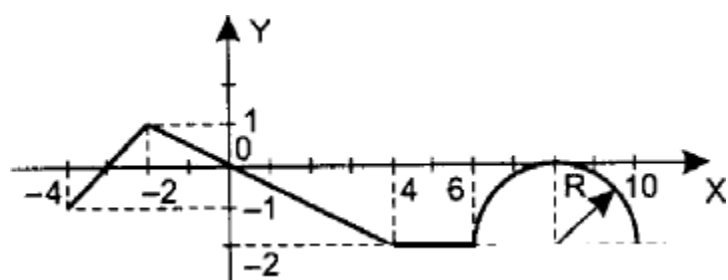
2.



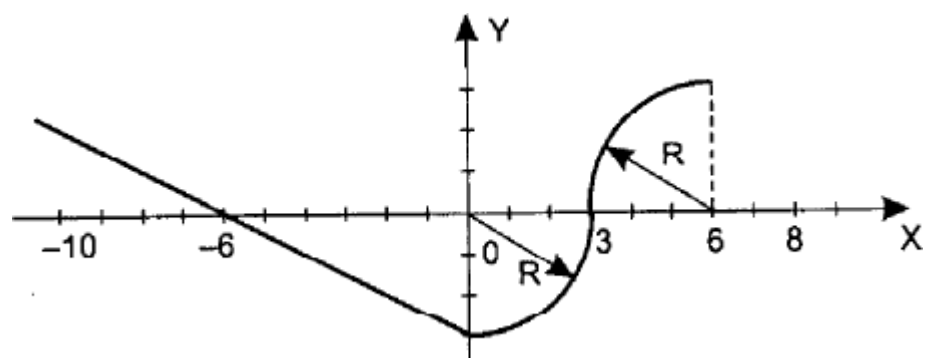
3.



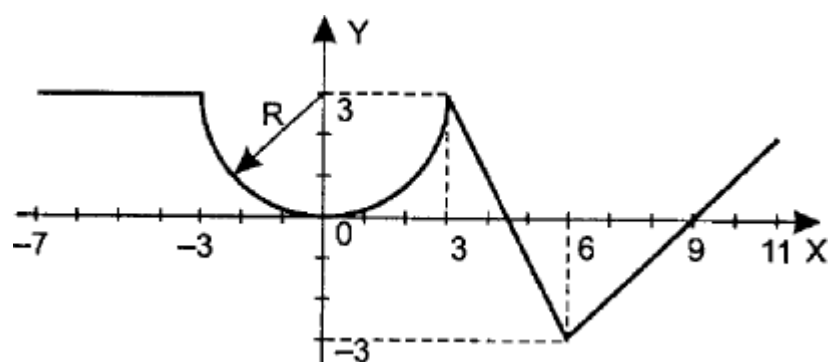
4.



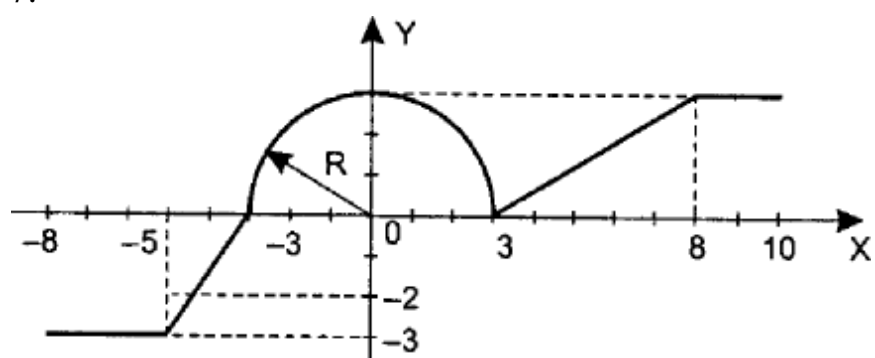
5.



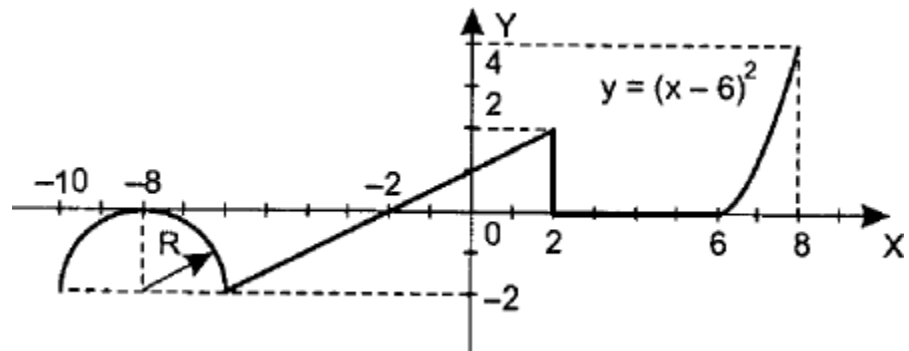
6.



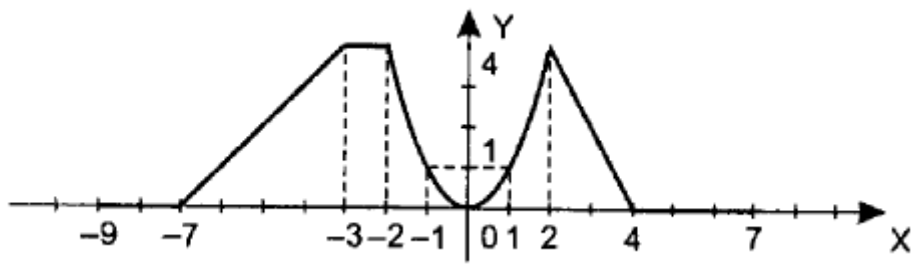
7.



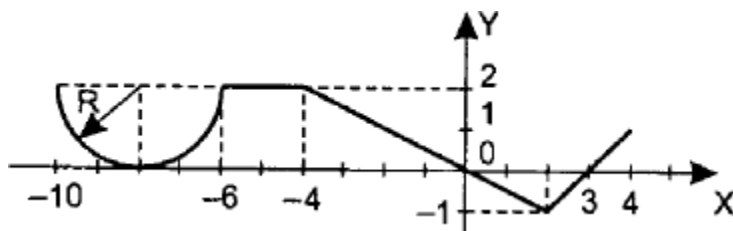
8.



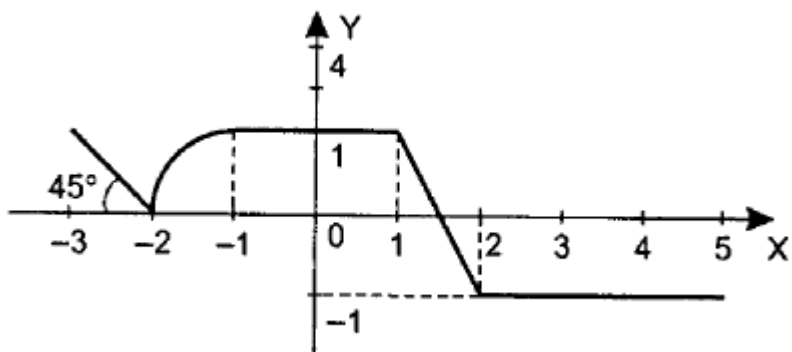
9.



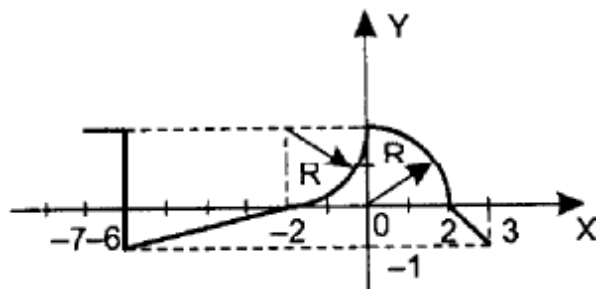
10.



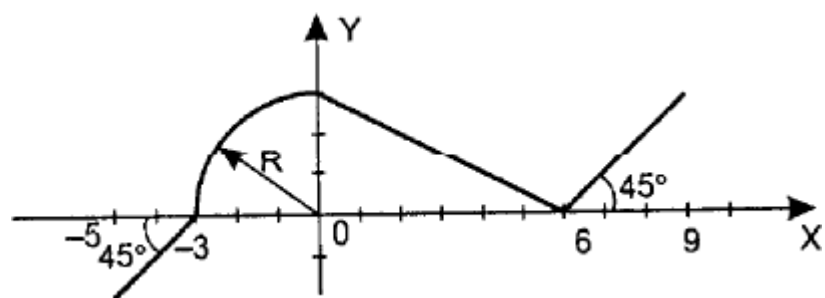
11.



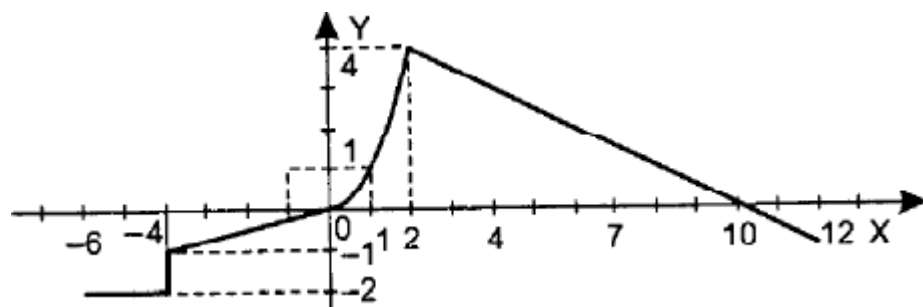
12.



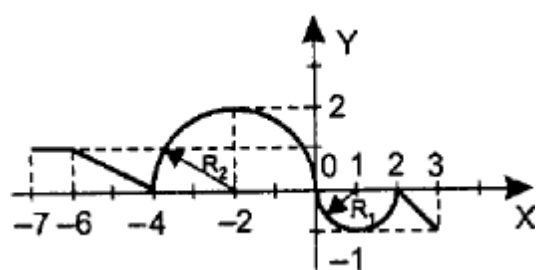
13.



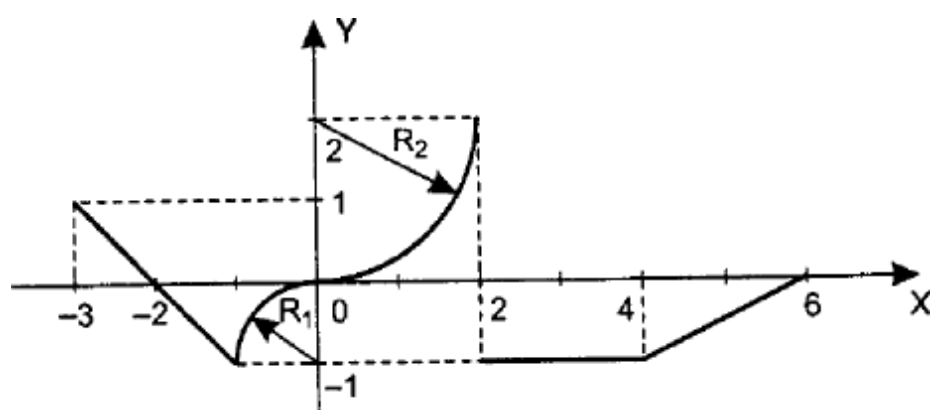
14.



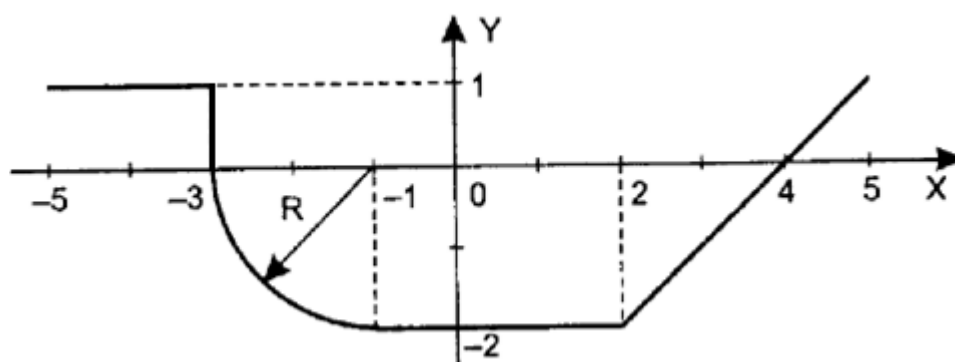
15.



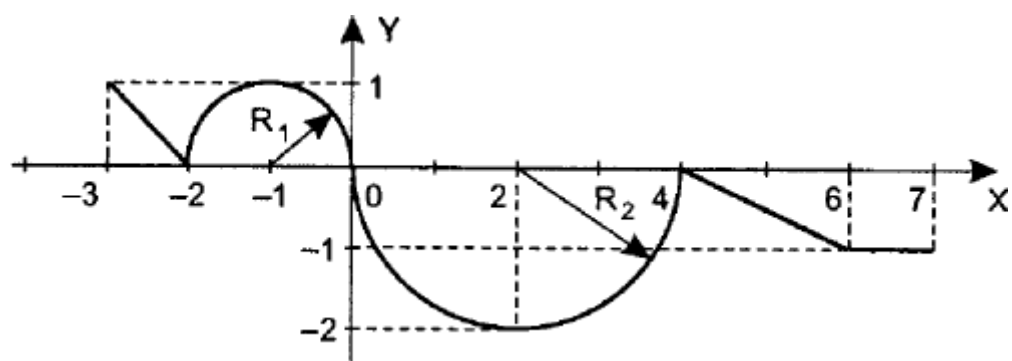
16.



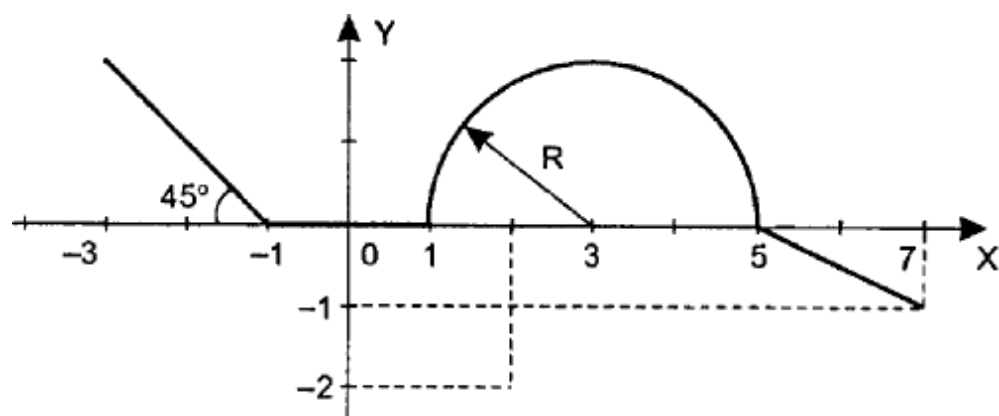
17.



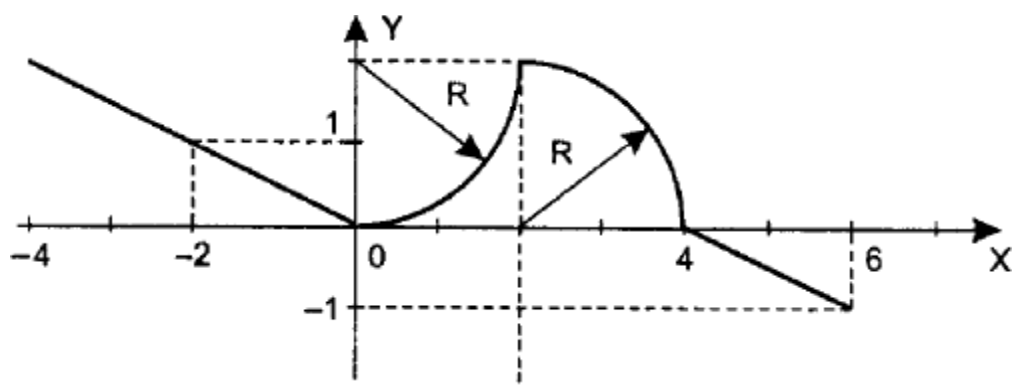
18.



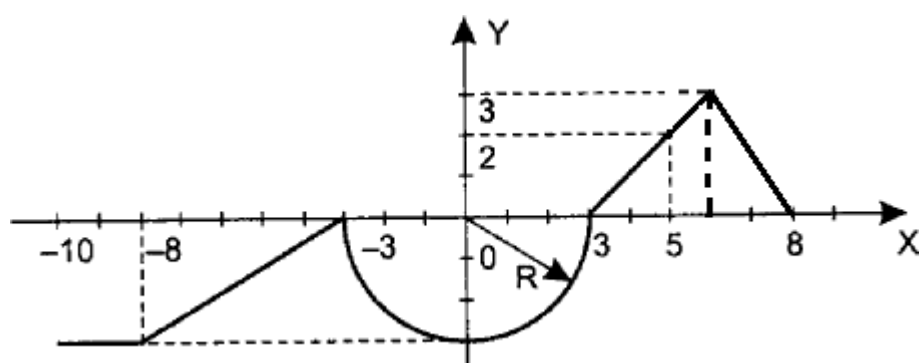
19.



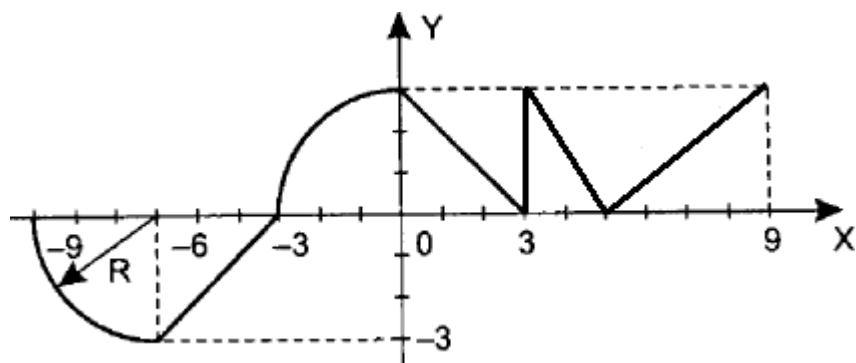
20.



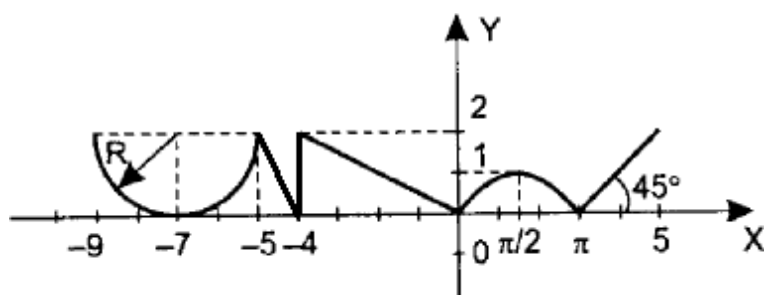
21.



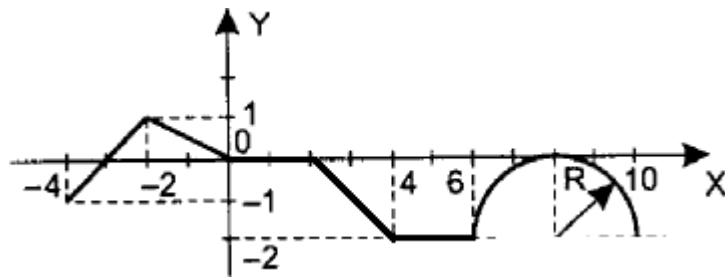
22.



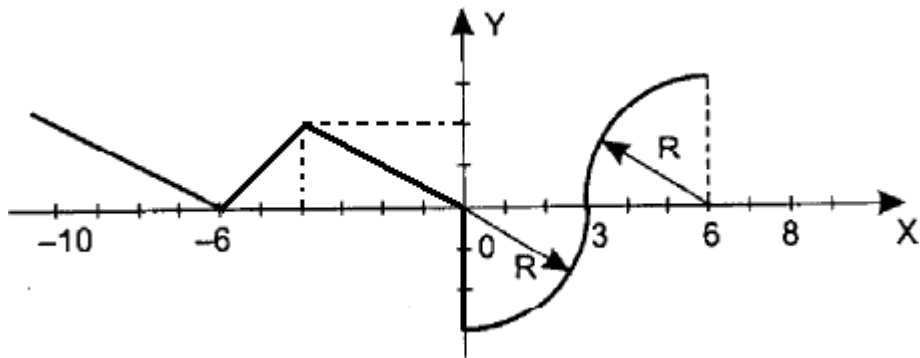
23.



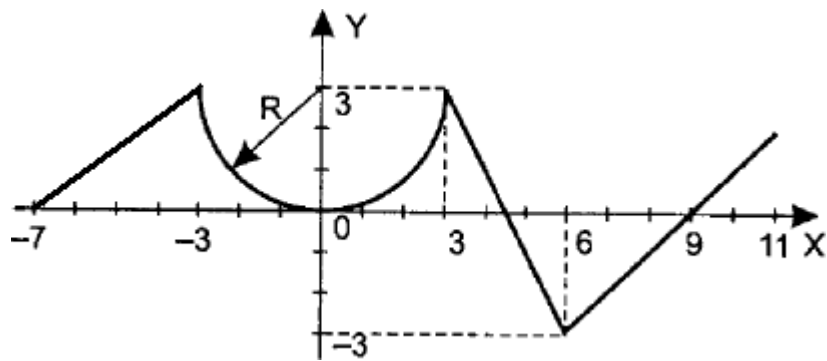
24.



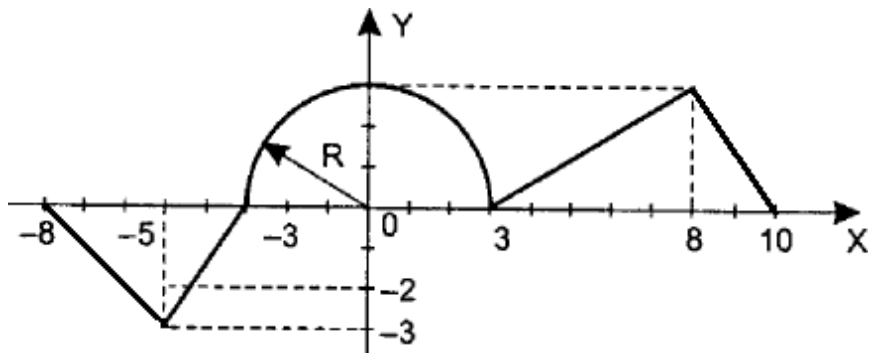
25.



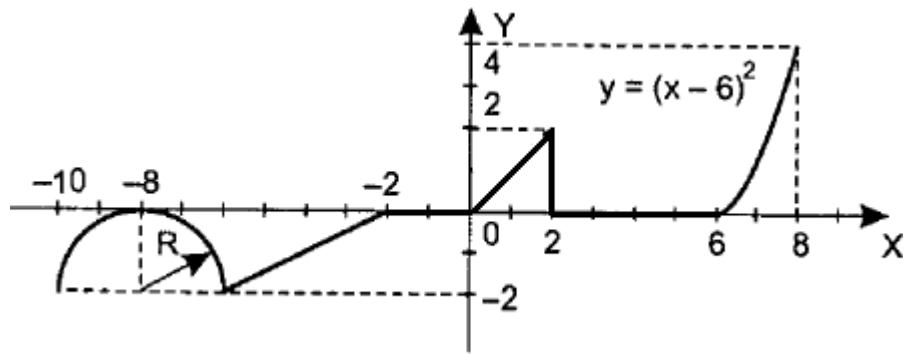
26.



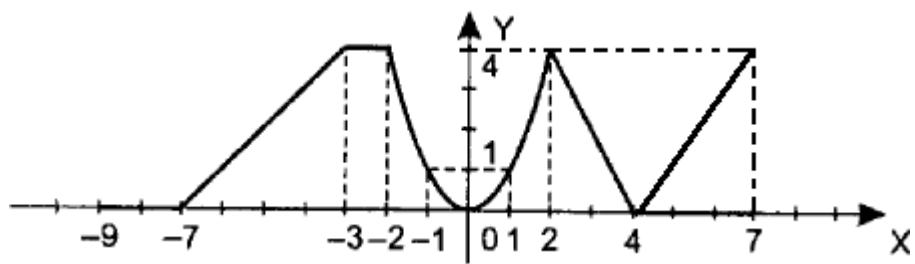
27.



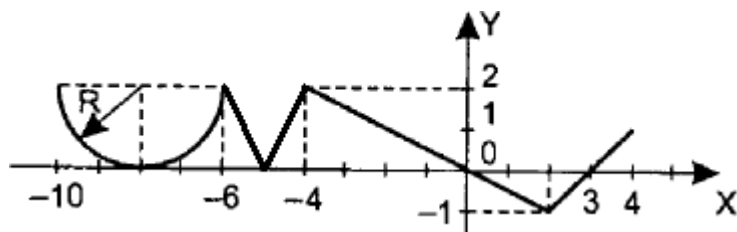
28.



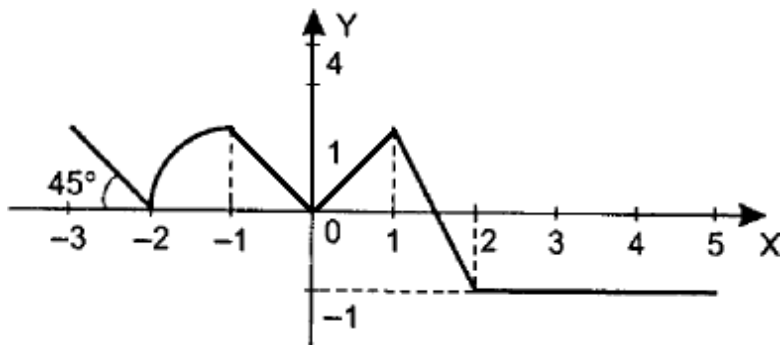
29.



30.

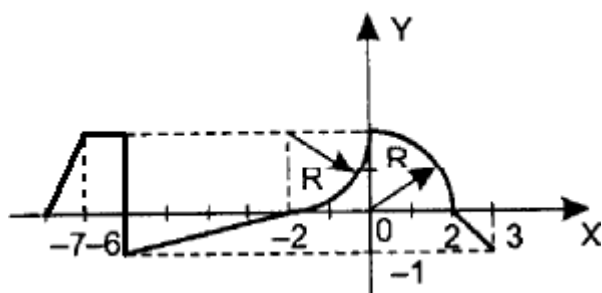


31.

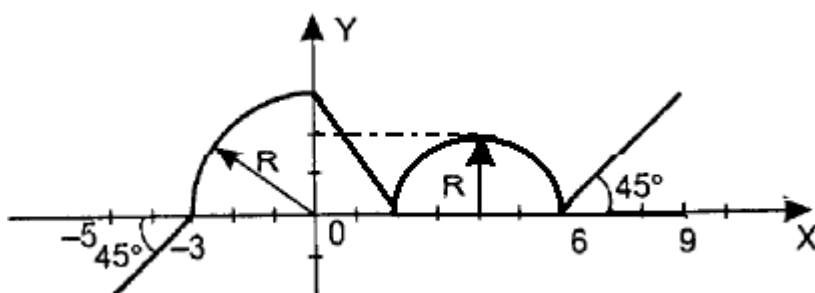




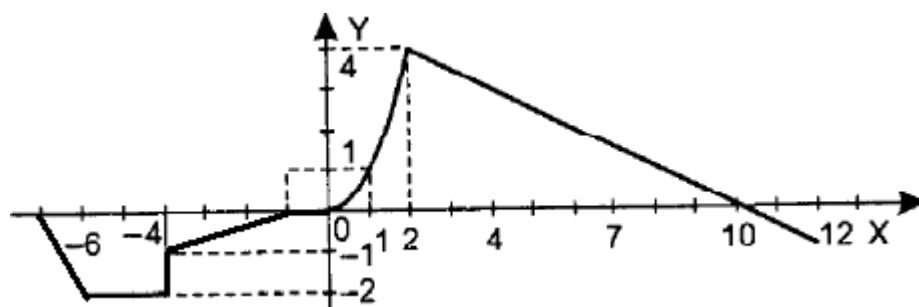
32.



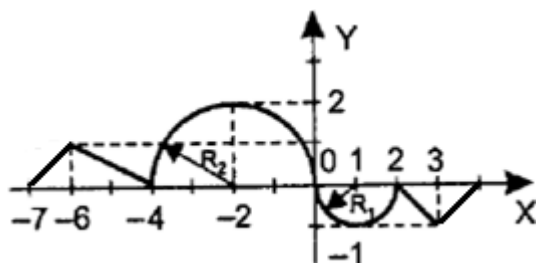
33.



34.



35.



Отчет о проделанной работе должен содержать текст задания, текст программы, блок-схему программы.