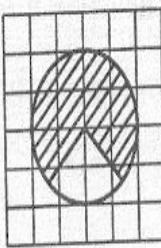


135. На клетчатой бумаге с размером клеток  $1\text{см} \times 1\text{см}$  изображён круг, часть которого заштрихована. Найдите площадь  $S$  заштрихованной части круга в квадратных сантиметрах. В ответе запишите  $\frac{S}{\pi}$ .



104

## §7. Окружность

150. Найдите длину дуги сектора круга, радиус которого равен 0,5, если известно, что площадь этого сектора равна 0,4.

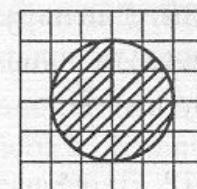
151. Найдите площадь сектора круга, радиус которого равен 15, если известно, что длина дуги этого сектора равна 20.

152. Найдите площадь сектора круга, радиус которого равен 16, если известно, что длина дуги этого сектора равна 21.

102

## §7. Окружности

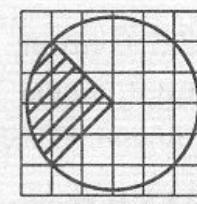
136. На клетчатой бумаге с размером клеток  $1\text{см} \times 1\text{см}$  изображён круг, часть которого заштрихована. Найдите площадь  $S$  заштрихованной части круга в квадратных сантиметрах. В ответе запишите  $\frac{S}{\pi}$ .



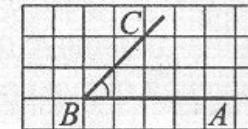
137. На клетчатой бумаге с размером клеток  $1\text{см} \times 1\text{см}$  изображён круг, часть которого заштрихована. Найдите площадь  $S$  заштрихованной части круга в квадратных сантиметрах. В ответе запишите  $\frac{S}{\pi}$ .



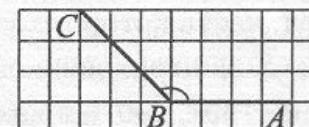
138. На клетчатой бумаге с размером клеток  $1\text{см} \times 1\text{см}$  изображён круг, часть которого заштрихована. Найдите площадь  $S$  заштрихованной части круга в квадратных сантиметрах. В ответе запишите  $\frac{S}{\pi}$ .



139. На клетчатой бумаге изображён угол  $\angle ABC$ , см. данный ниже рисунок. Найдите площадь  $S$  пересечения угла  $\angle ABC$  и круга с центром в точке  $B$  радиуса 18. В ответе запишите  $\frac{S}{\pi}$ .



140. На клетчатой бумаге изображён угол  $\angle ABC$ , см. данный ниже рисунок. Найдите площадь  $S$  пересечения угла  $\angle ABC$  и круга с центром в точке  $B$  радиуса 0,8. В ответе запишите  $\frac{S}{\pi}$ .



141. Данные две концентрические окружности (то есть окружности, испо-