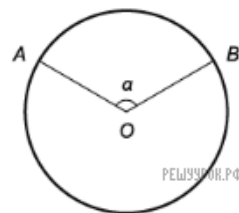


На рисунку зображено круг з центром у точці O , радіус якого дорівнює 12 см. Радіуси OA та OB ділять круг на два кругові сектори. Визначте площу більшого сектора, якщо кут $a = 120^\circ$.



- А) $16\pi \text{ см}^2$ Б) $48\pi \text{ см}^2$ В) $96\pi \text{ см}^2$ Г) $108\pi \text{ см}^2$ Д) $144\pi \text{ см}^2$