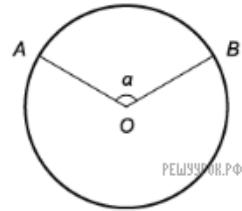


На рисунку зображено круг з центром у точці  $O$ , радіус якого дорівнює 12 см. Радіуси  $OA$  та  $OB$  ділять круг на два кругові сектори. Визначте площе більшого сектора, якщо кут  $a = 120^\circ$ .



- 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)  $144\pi \text{ см}^2$