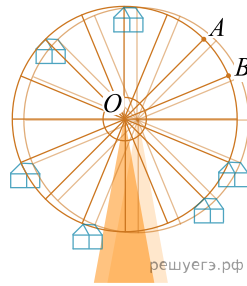


Каркас колеса огляду складається з двох однакових кіл, до яких прикріплено 18 кабінок на однаковій відстані одна від одної, та ребер (радіусів кіл), що з'єднують місця прикріплення кабінок та центри кіл (див. рисунок). Довжина кожного ребра дорівнює 27 м. Визначте довжину дуги AB кола із центром у точці O . Укажіть відповідь, найближчу до точної.

Товщиною каркасу знехтуйте. 3,2 м.



- А) 12,6 м Б) 9,5 м В) 5,4 м Г) 4,6 м Д) 3,2 м