

В окружность вписан треугольник. Вершины треугольника разбивают окружность на дуги в отношении  $5 : 6 : 7$ . Разность большего и меньшего угла треугольника равна

- 1)  $10^\circ$     2)  $15^\circ$     3)  $20^\circ$     4)  $40^\circ$     5)  $18^\circ$