

1. Точки A, B, C разделили окружность так, что градусные меры дуг AB, BC, CA в указанном порядке находятся в отношении $2 : 9 : 7$. Найдите градусную меру угла ABC .

- 1) 140° 2) 40° 3) 70° 4) 90° 5) 20°

2. Точки A, B, C разделили окружность так, что градусные меры дуг AB, BC, CA в указанном порядке находятся в отношении $6 : 7 : 5$. Найдите градусную меру угла ABC .

- 1) 100° 2) 60° 3) 70° 4) 50° 5) 120°

3. Точки A, B, C разделили окружность так, что градусные меры дуг AB, BC, CA в указанном порядке находятся в отношении $5 : 6 : 7$. Найдите градусную меру угла ABC .

- 1) 100° 2) 70° 3) 50° 4) 60° 5) 140°

4. Точки A, B, C разделили окружность так, что градусные меры дуг AB, BC, CA в указанном порядке находятся в отношении $9 : 5 : 4$. Найдите градусную меру угла ABC .

- 1) 140° 2) 90° 3) 40° 4) 50° 5) 130°