



**16.** Точки  $A, B, C$ , расположенные на окружности, делят ее на три дуги, градусные величины которых относятся как  $2 : 7 : 27$ . Найдите больший угол треугольника  $ABC$ . Ответ дайте в градусах.

**17.** Точки  $A, B, C$ , расположенные на окружности, делят ее на три дуги, градусные величины которых относятся как  $1 : 2 : 33$ . Найдите больший угол треугольника  $ABC$ . Ответ дайте в градусах.

**18.** Точки  $A, B, C$ , расположенные на окружности, делят ее на три дуги, градусные величины которых относятся как  $1 : 3 : 32$ . Найдите больший угол треугольника  $ABC$ . Ответ дайте в градусах.

**19.** Точки  $A, B, C$ , расположенные на окружности, делят ее на три дуги, градусные величины которых относятся как  $3 : 10 : 23$ . Найдите больший угол треугольника  $ABC$ . Ответ дайте в градусах.

**20.** Точки  $A, B, C$ , расположенные на окружности, делят ее на три дуги, градусные величины которых относятся как  $2 : 15 : 19$ . Найдите больший угол треугольника  $ABC$ . Ответ дайте в градусах.