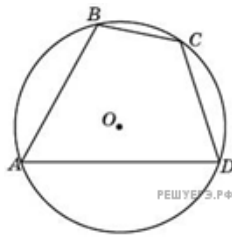
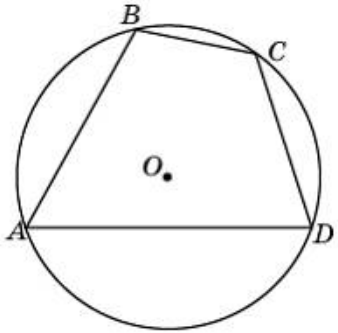


1. Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $4 : 2 : 3 : 6$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.



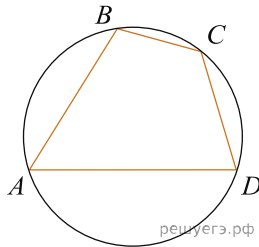
2.

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $1 : 3 : 15 : 17$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.



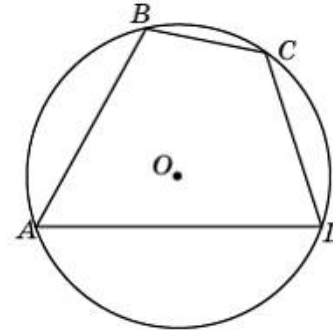
3.

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $1 : 2 : 7 : 26$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.



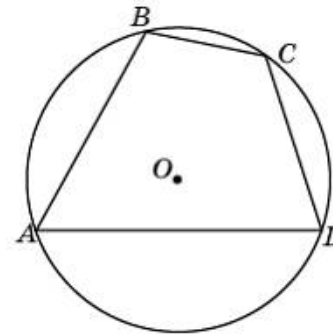
4.

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $1 : 2 : 3 : 30$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.



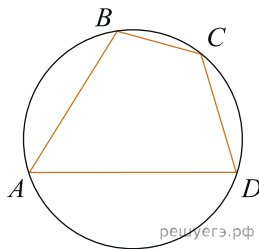
5.

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $1 : 3 : 7 : 7$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.



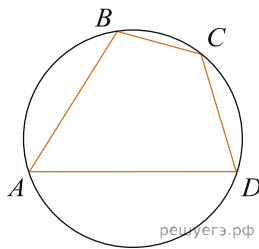
6.

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $2 : 5 : 6 : 23$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.



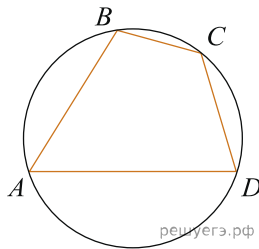
7.

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $1 : 4 : 5 : 26$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.



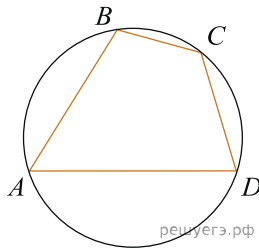
8.

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $2 : 3 : 4 : 27$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.



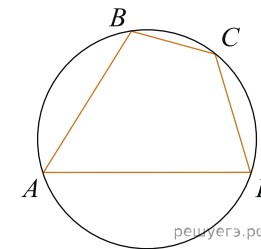
9.

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $2 : 5 : 8 : 21$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.



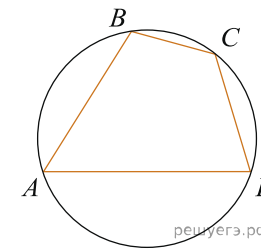
10.

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $1 : 2 : 13 : 20$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.



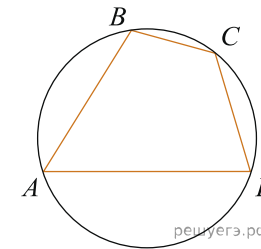
11.

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $1 : 2 : 10 : 23$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.



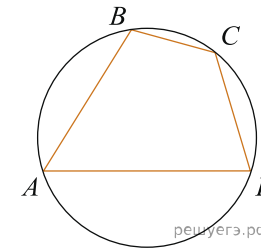
12.

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $1 : 2 : 12 : 21$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.



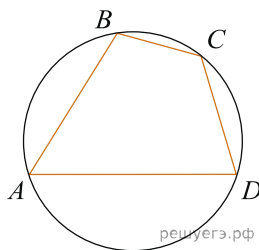
13.

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $2 : 3 : 5 : 26$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.



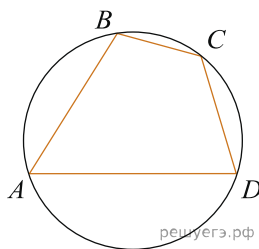
14.

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $1 : 2 : 4 : 29$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.



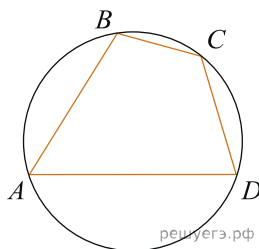
15.

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $2 : 3 : 6 : 25$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.



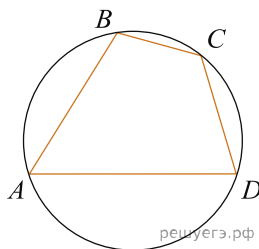
16.

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $1 : 5 : 8 : 22$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.



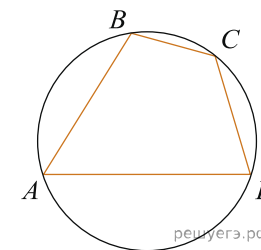
17.

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $1 : 4 : 11 : 20$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.



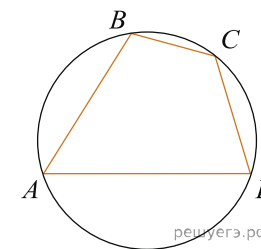
18.

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $1 : 4 : 6 : 7$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.



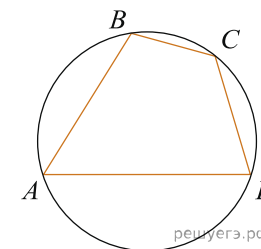
19.

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $1 : 5 : 6 : 6$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.



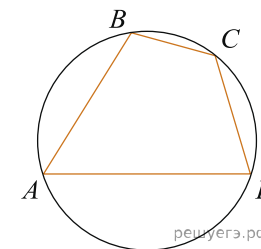
20.

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $1 : 3 : 4 : 10$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.



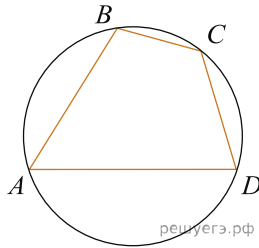
21.

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $1 : 5 : 13 : 17$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.



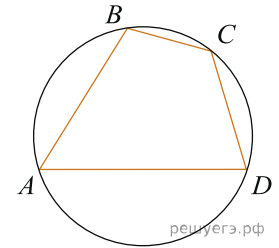
22.

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $1 : 5 : 12 : 18$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.



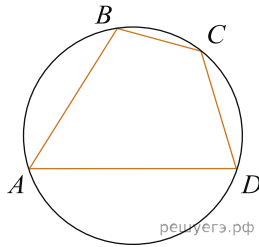
26.

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $1 : 3 : 14 : 18$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.



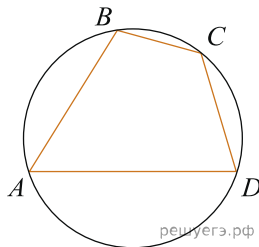
23.

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $1 : 5 : 9 : 21$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.



24.

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $1 : 2 : 9 : 24$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.



25.

Точки A, B, C, D , расположенные на окружности, делят эту окружность на четыре дуги AB, BC, CD и AD , градусные величины которых относятся соответственно как $1 : 4 : 7 : 24$. Найдите угол A четырехугольника $ABCD$. Ответ дайте в градусах.

