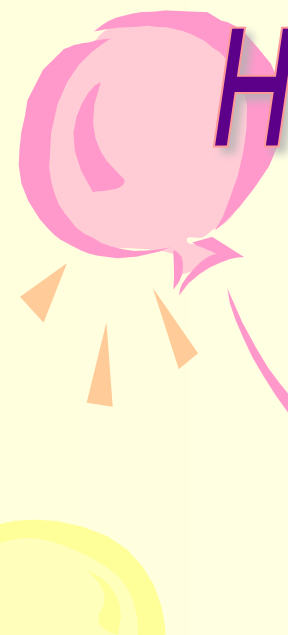
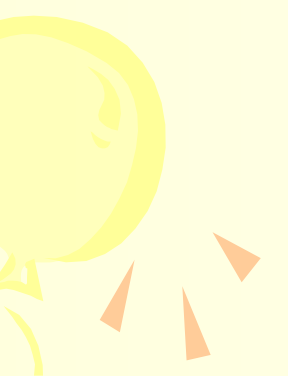




Задачи



на ГОТОВЫХ чертежах



*Составитель: Обухова Н.С,
учитель МОУ СОШ №17
г.Заволжья
Нижегородской области*

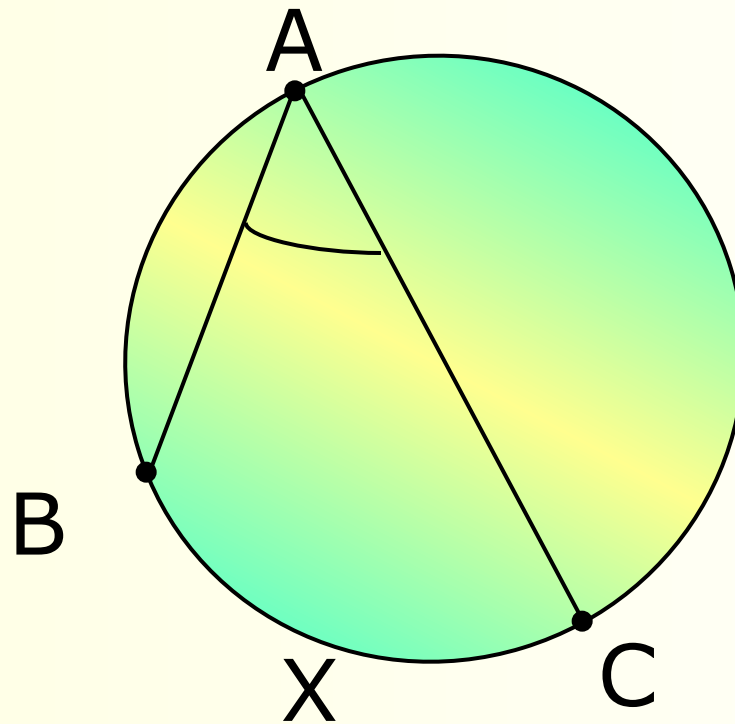
Вписанные

и вневписанные углы

| | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 5 | 9 | 13 | 17 | 21 | 25 | 29 |
| 2 | 6 | 10 | 14 | 18 | 22 | 26 | 30 |
| 3 | 7 | 11 | 15 | 19 | 23 | 27 | 31 |
| 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | |

Литература

Задача 1

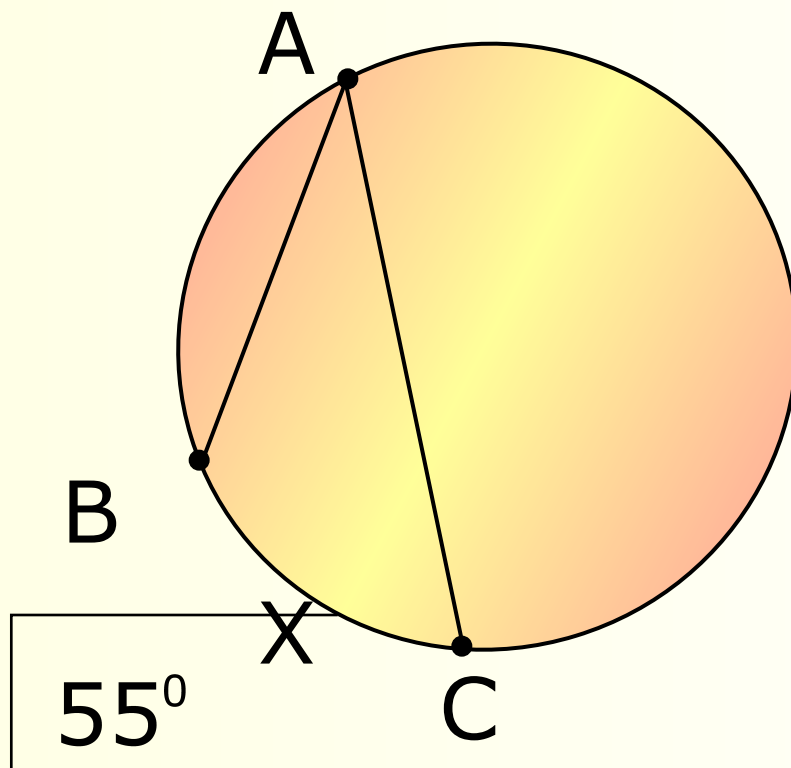


$$\square BAC = 41^{\circ}15'$$

$$\square BAC, \square BXC - ?$$



Задача 2

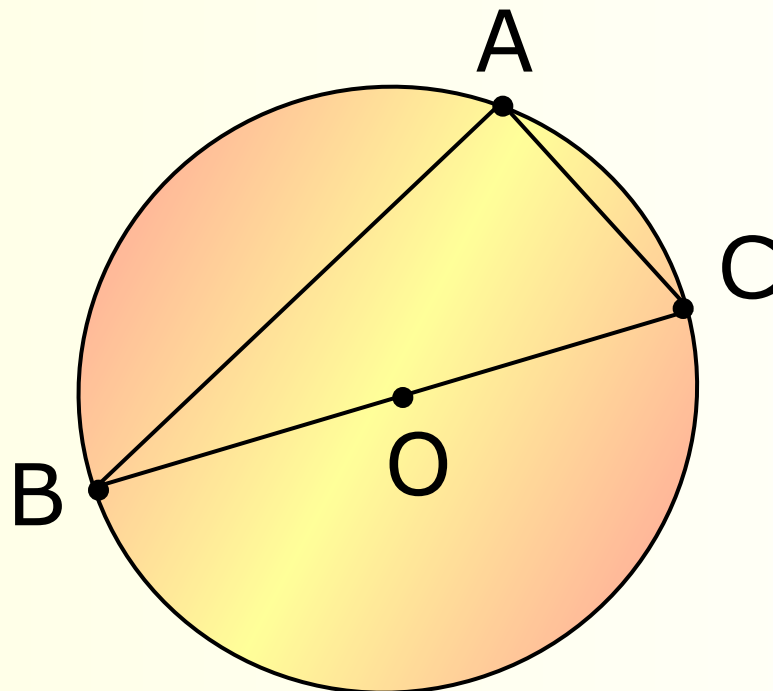


$BXC = 55^\circ$

$BAC = ?$



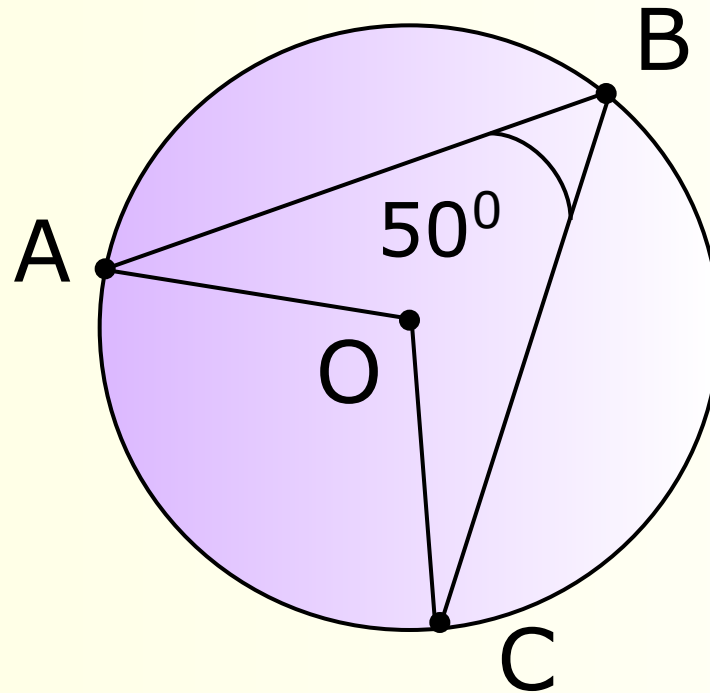
Задача 3



$\angle BAC = ?$



Задача 4



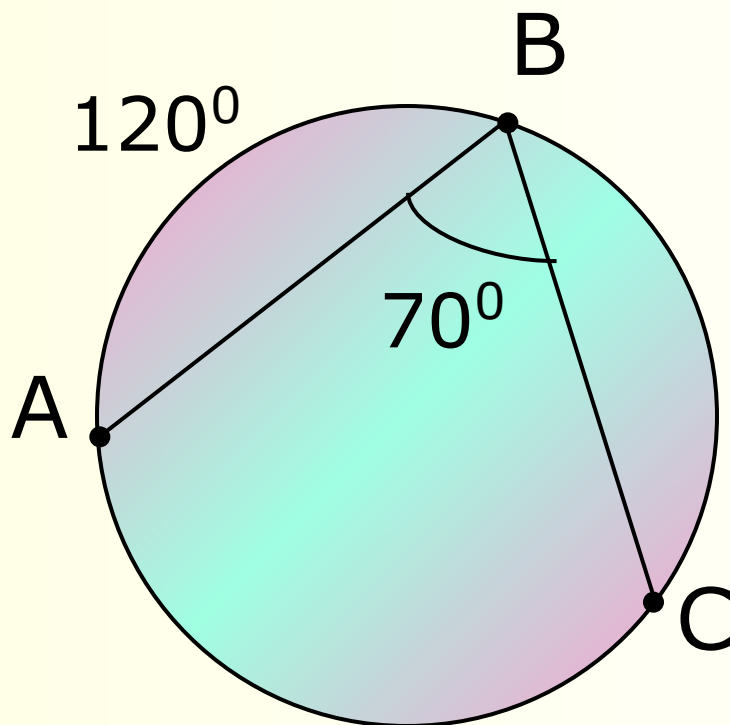
$$\square AB : \square BC = 5 : 8$$

$$\square ABC = 50^\circ$$

$$\square AB, \square BC, \square AC, \square AOC$$



Задача 5

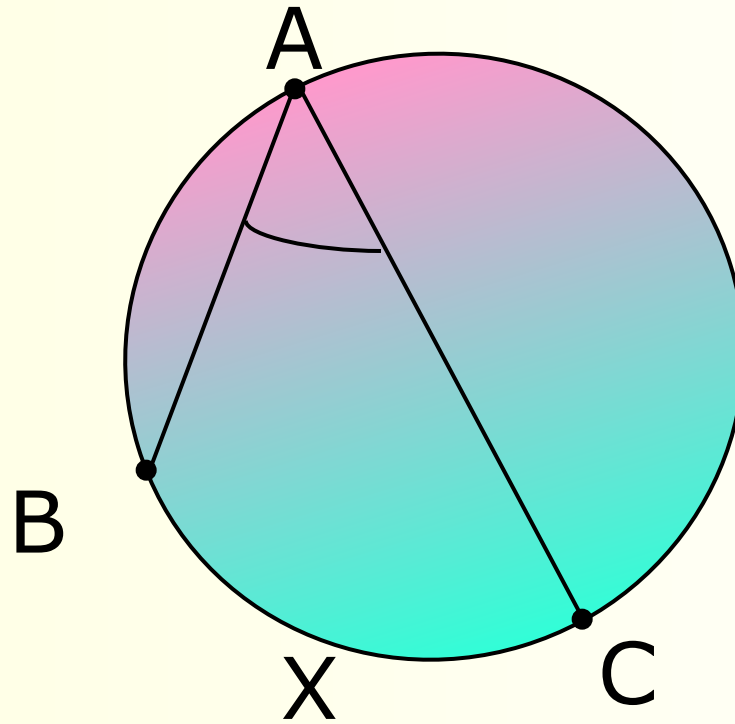


$\square AB = 120^\circ, \square ABC = 70^\circ$

$\square BC = ?$



Задача 6

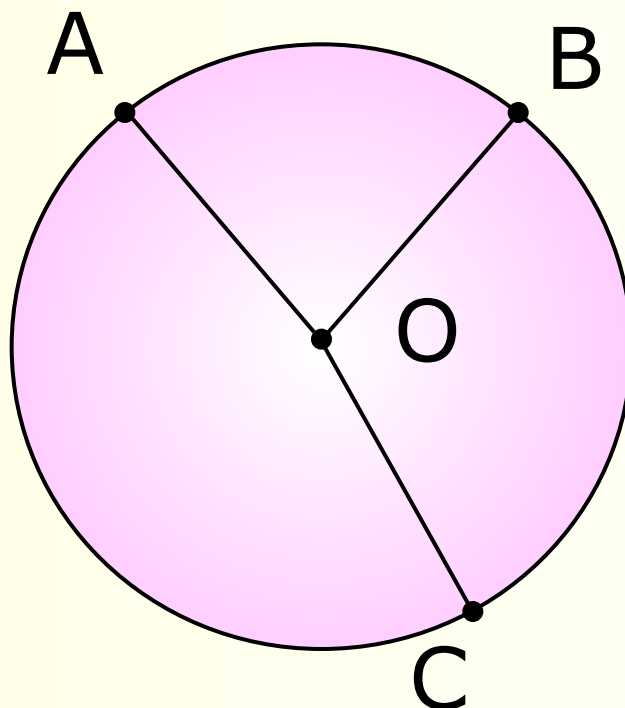


$$\angle BAC : \angle BXC = 5 : 3$$

$$\angle BAC = ?$$



Задача 7

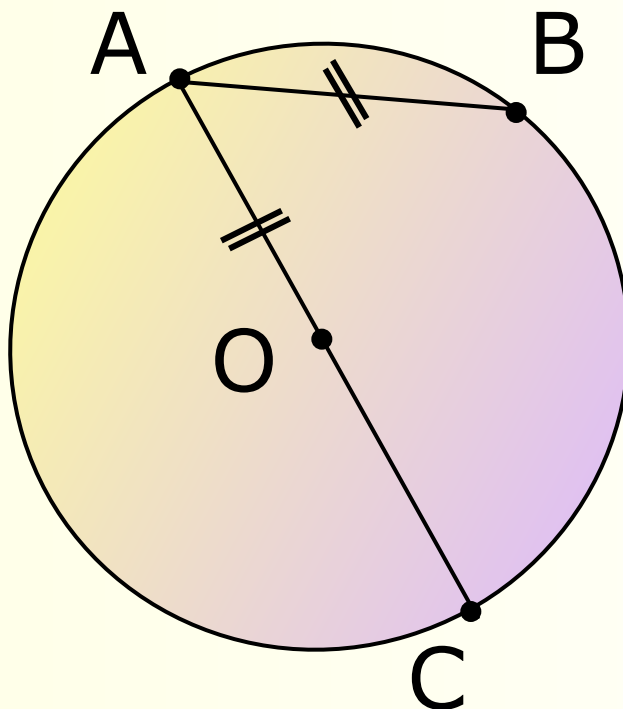


$$\angle AB : \angle BC : \angle AC = 2 : 7 : 9$$

$$\angle AOB, \angle BOC, \angle AOC$$



Задача 8

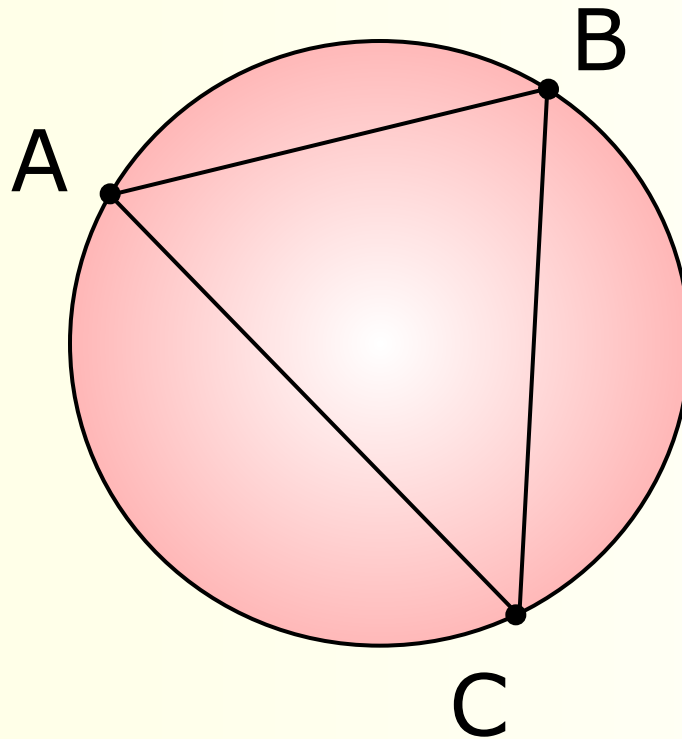


$$AB = AO$$

□ CAB - ?



Задача 9

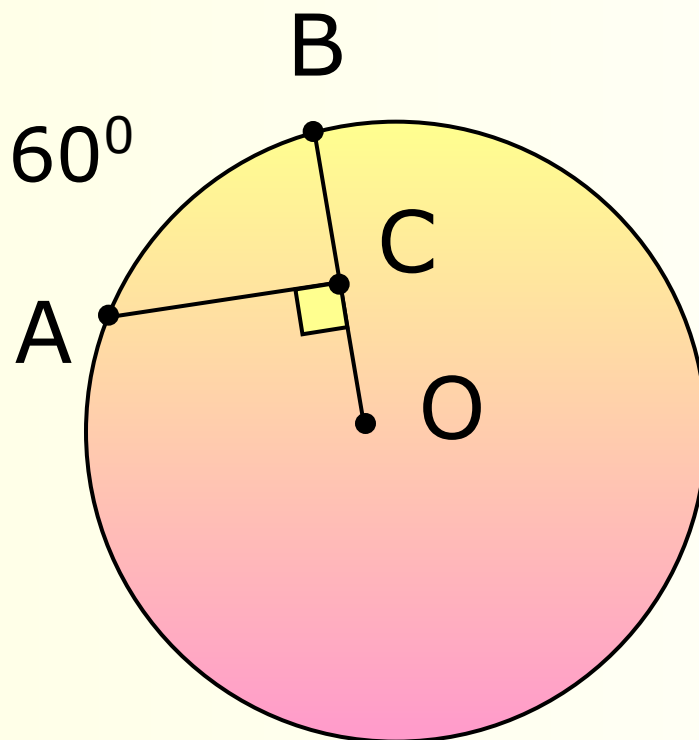


$$\square AB : \square BC : \square AC = 5 : 6 : 7$$

$\square ACB, \square BAC, \square ABC - ?$



Задача 10

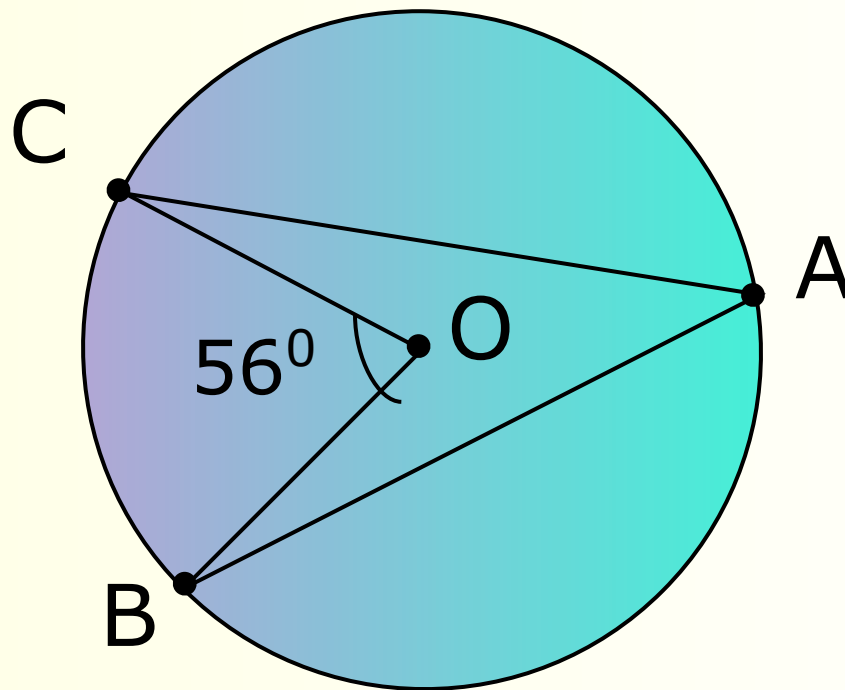


$$\square AB = 60^\circ, OB = 6 \text{ см}$$

$AC = ?$



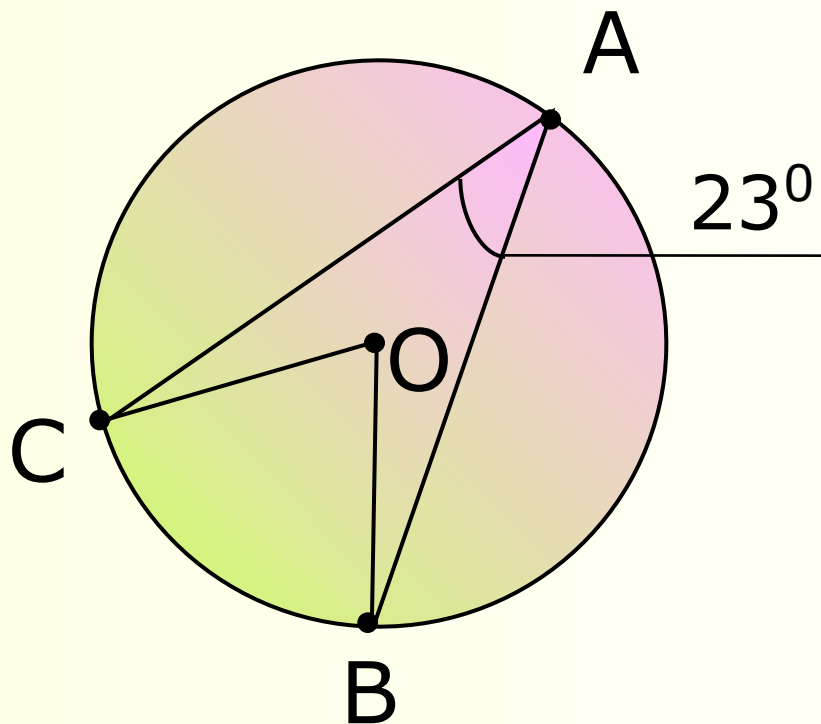
Задача 11



$\angle CAB = ?$



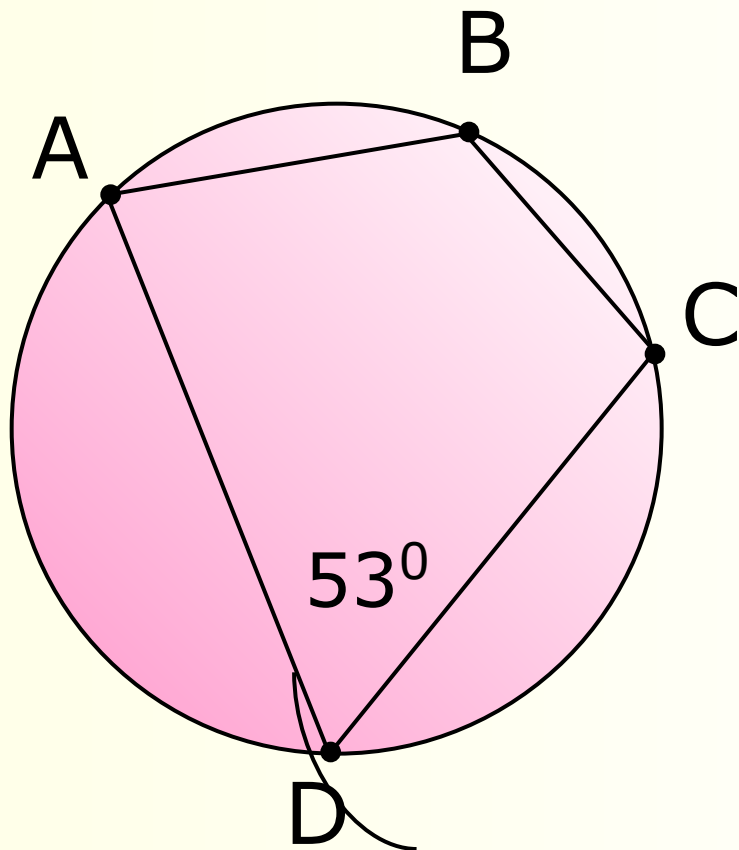
Задача 12



□ $\angle COB = ?$



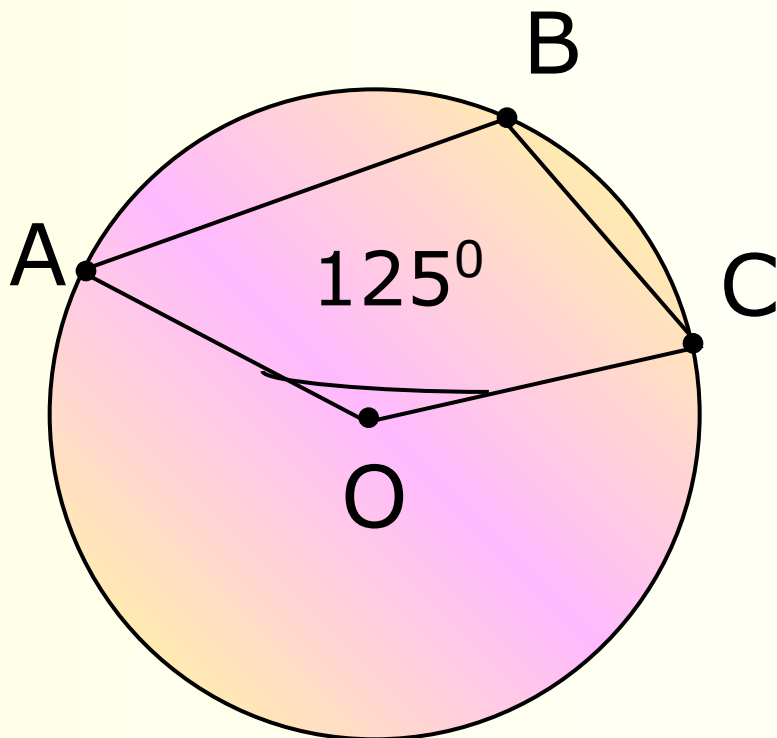
Задача 13



$ABC - ?$



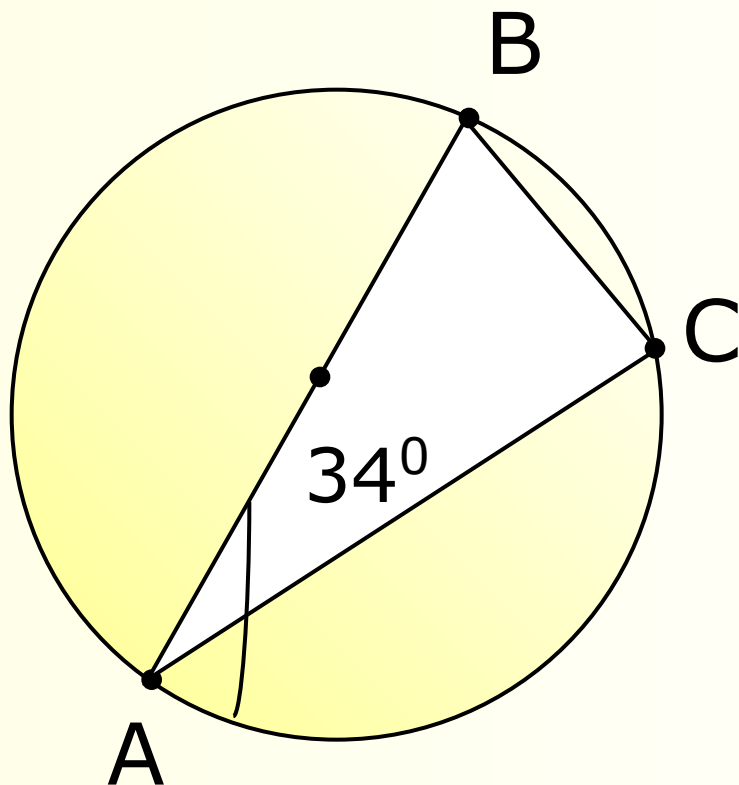
Задача 14



$ABC - ?$



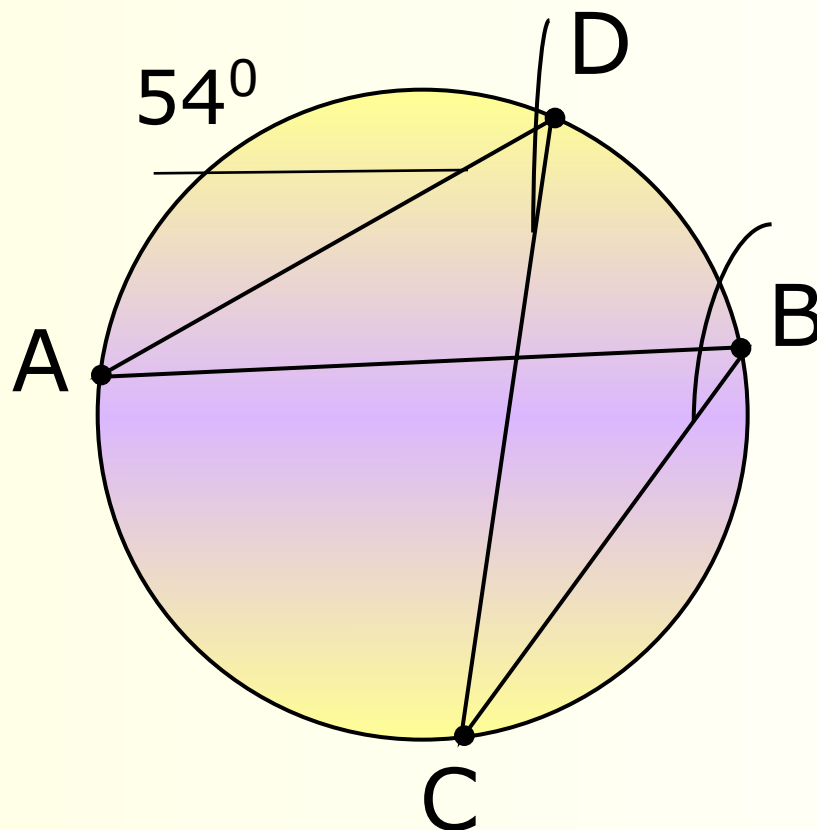
Задача 15



$ABC - ?$



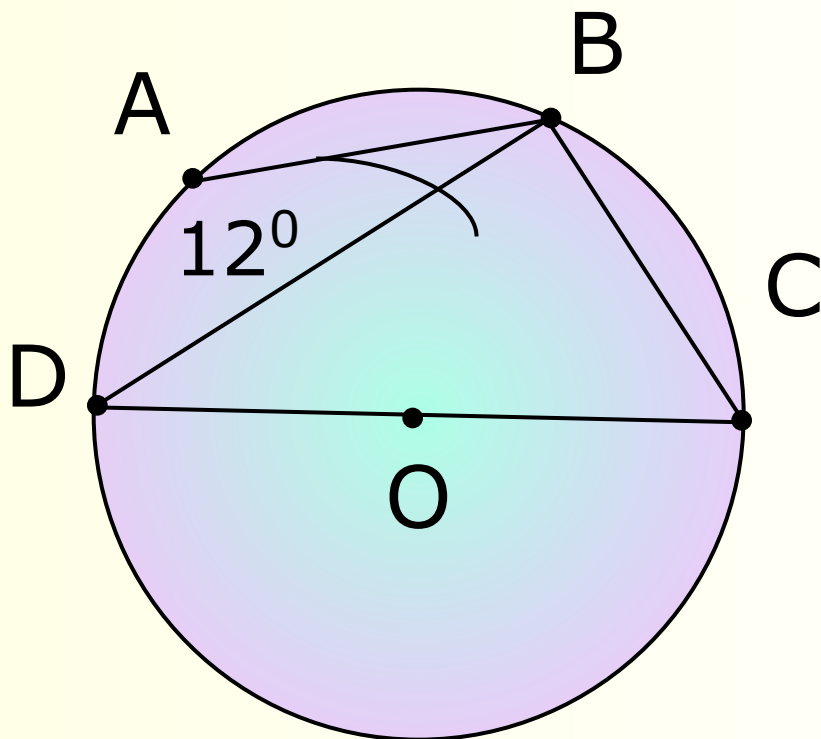
Задача 16



ABC - ?



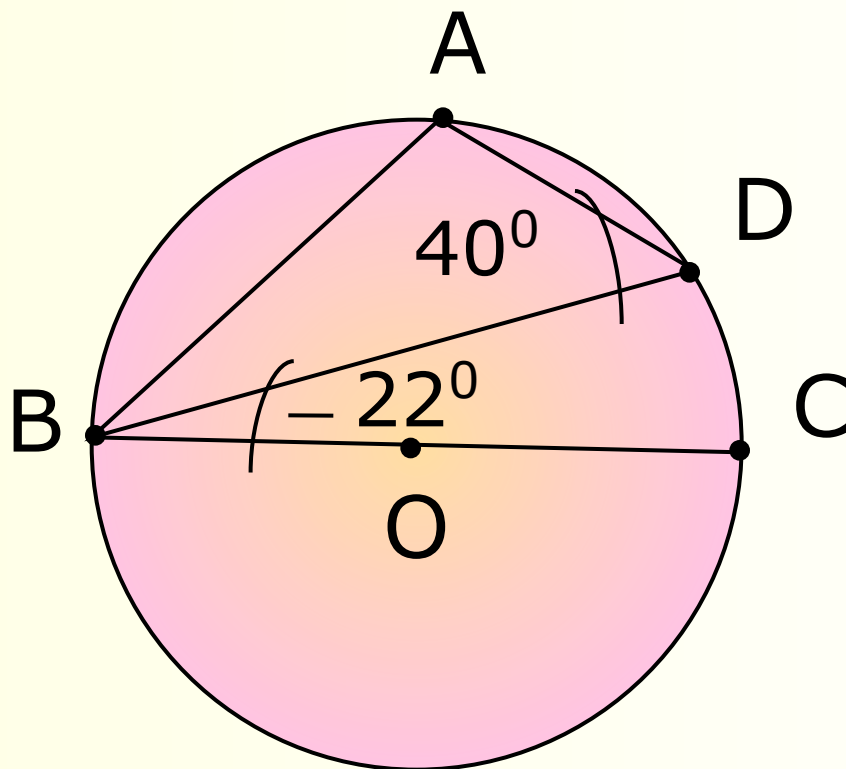
Задача 17



$ABC - ?$



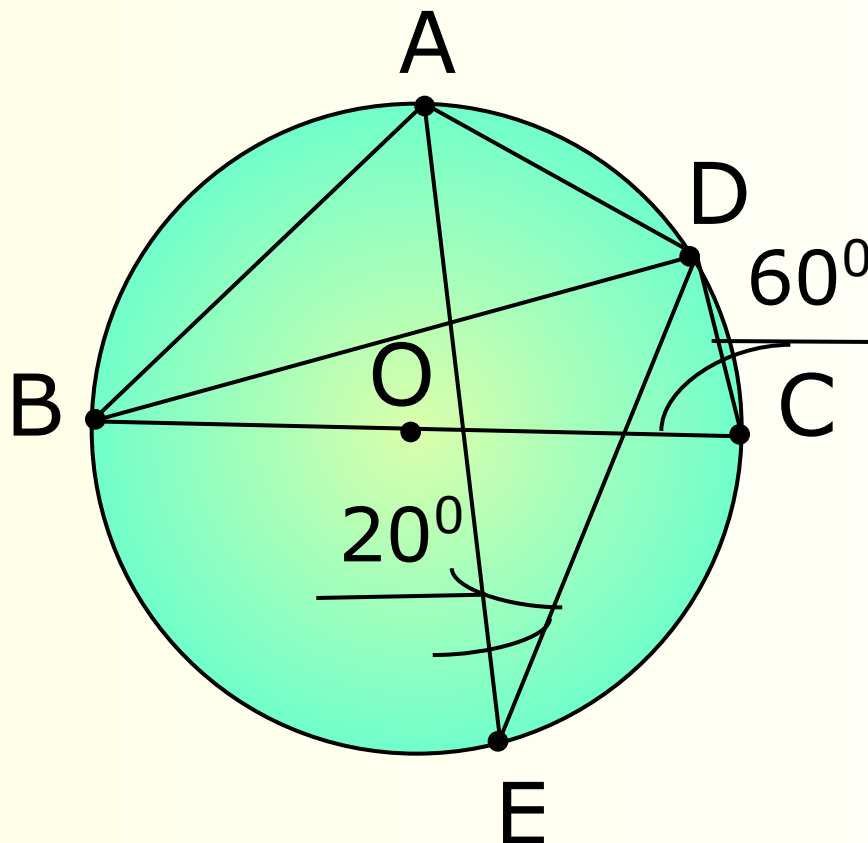
Задача 18



$ABC - ?$



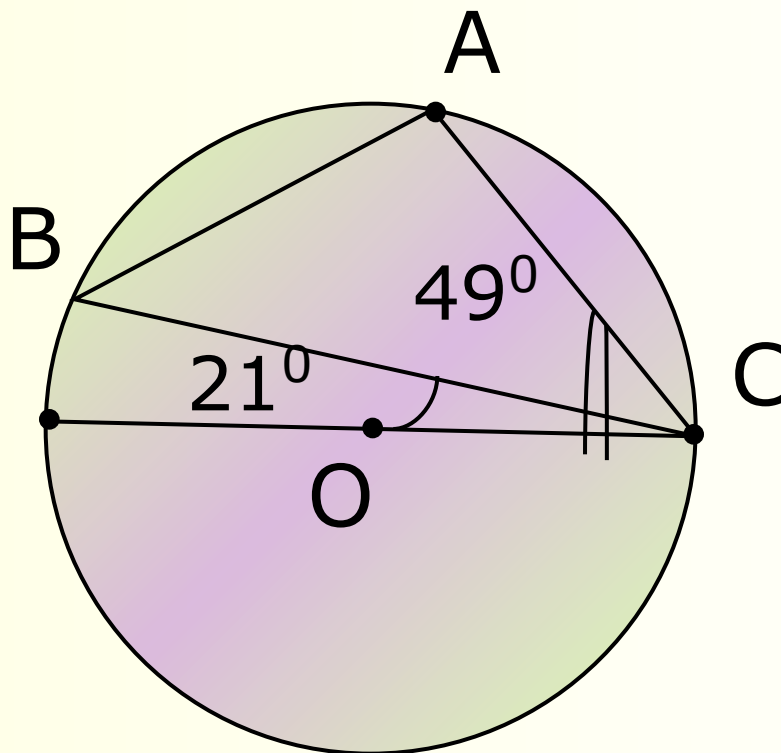
Задача 19



ABC - ?



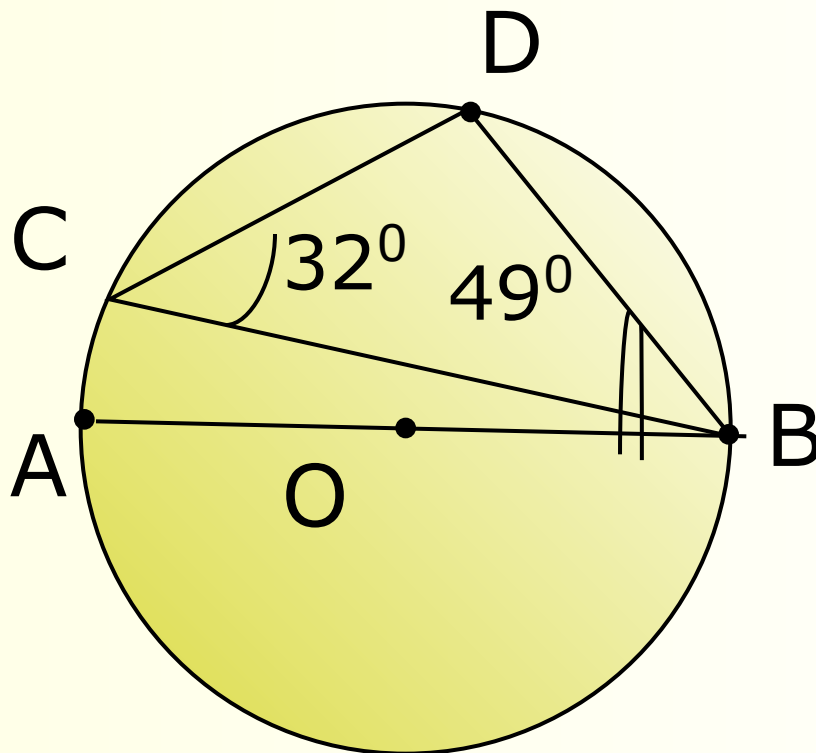
Задача 20



$ABC - ?$



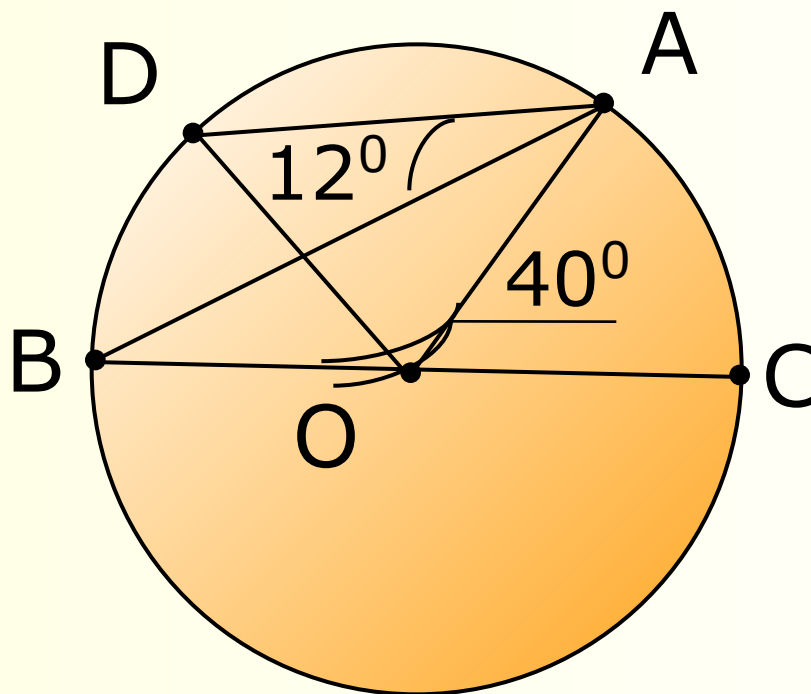
Задача 21



ABC - ?



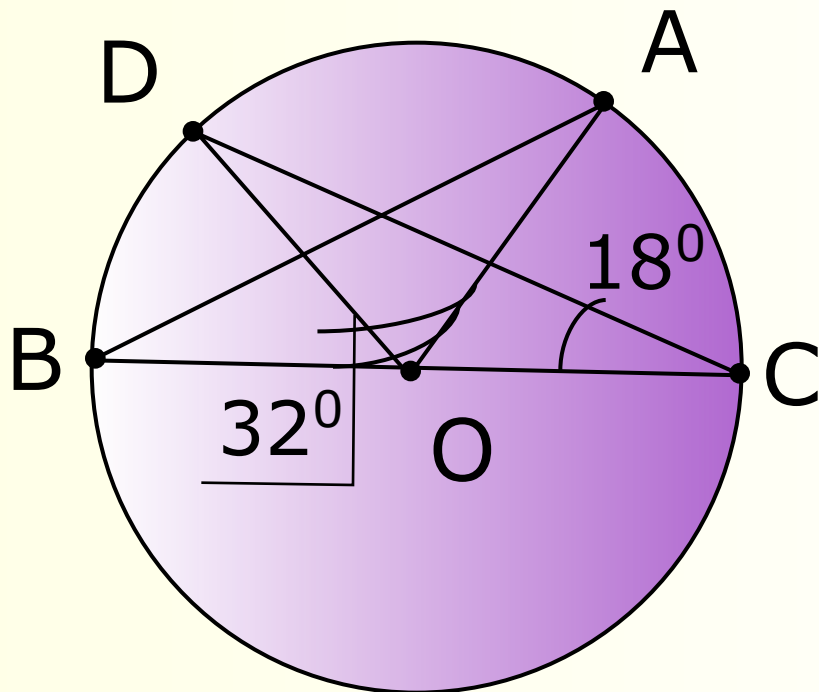
Задача 22



$ABC - ?$



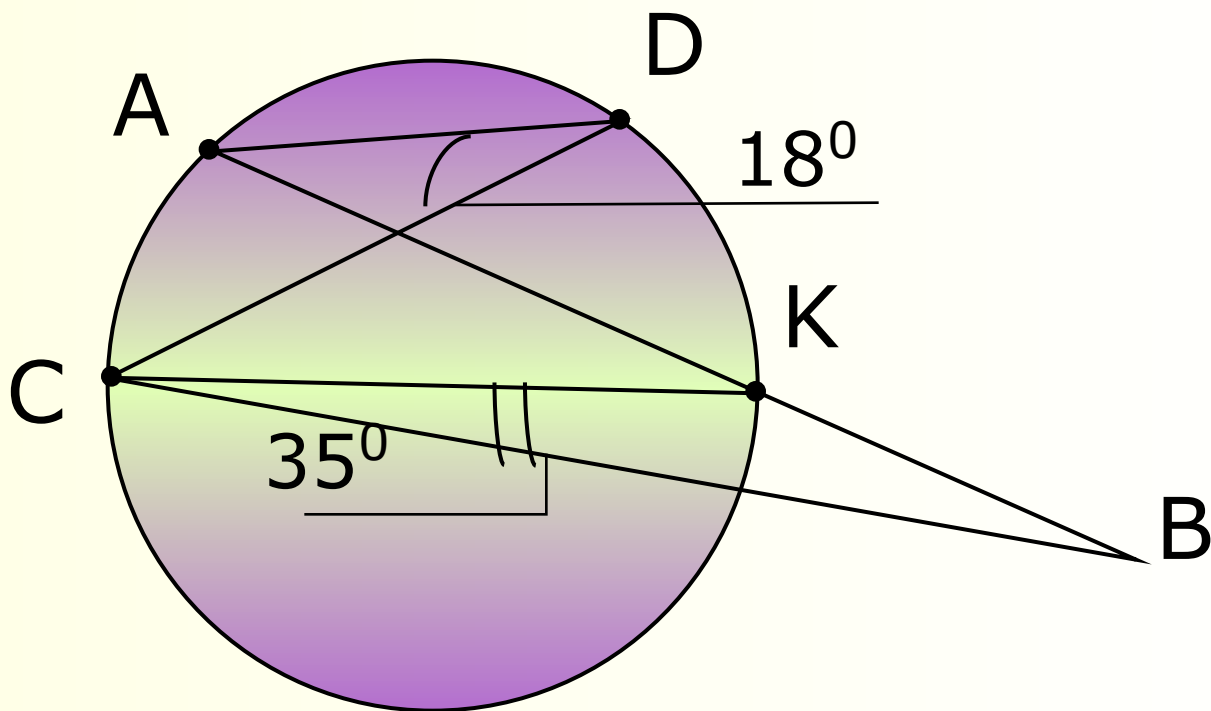
Задача 23



$ABC - ?$



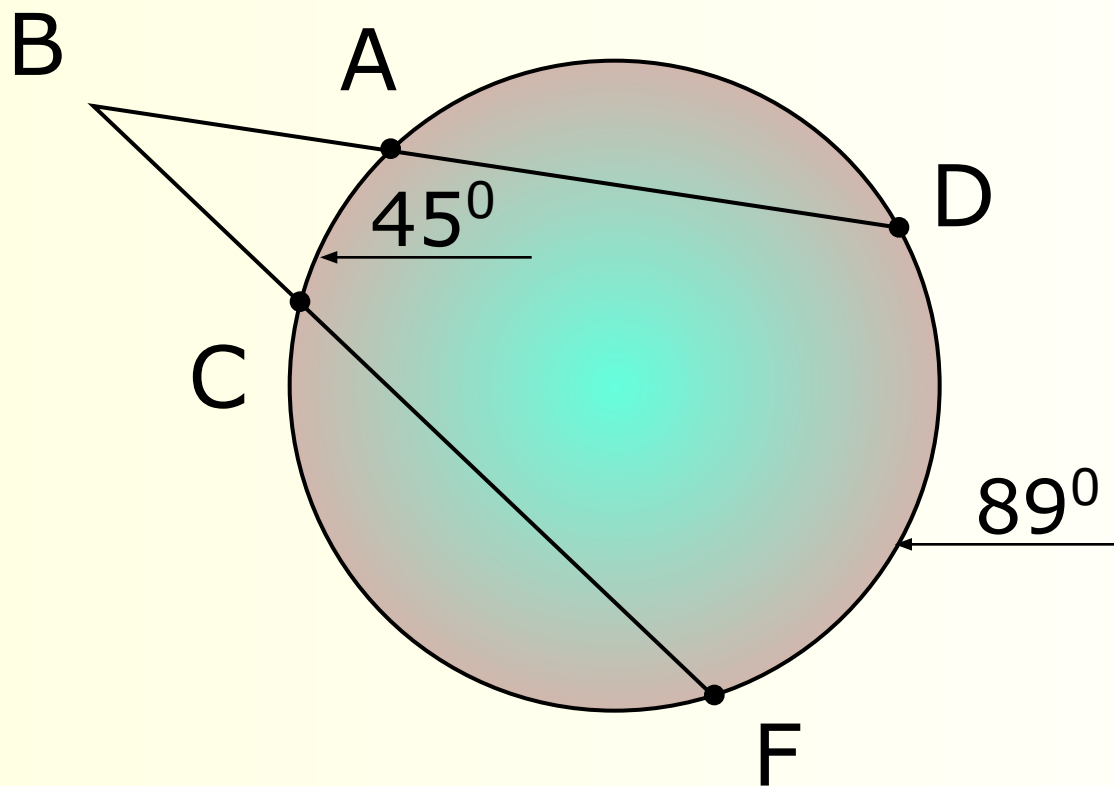
Задача 24



ABC - ?



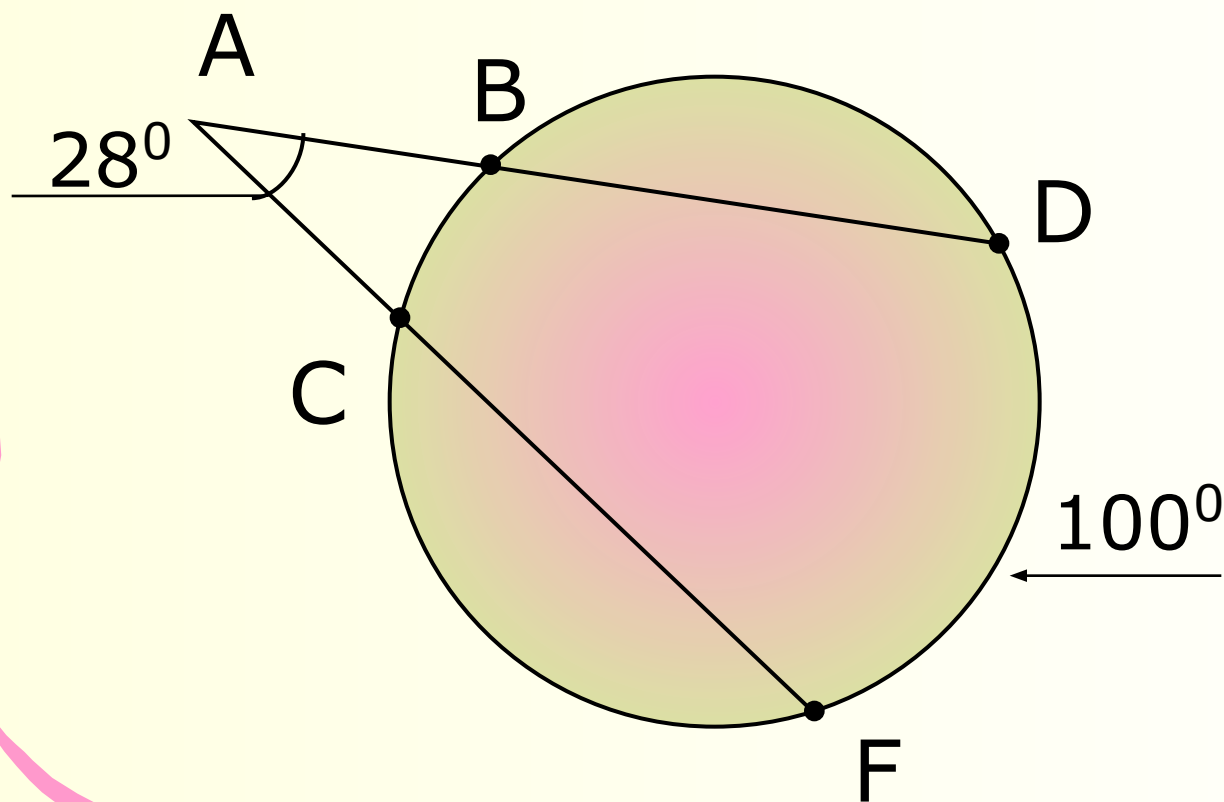
Задача 25



ABC - ?



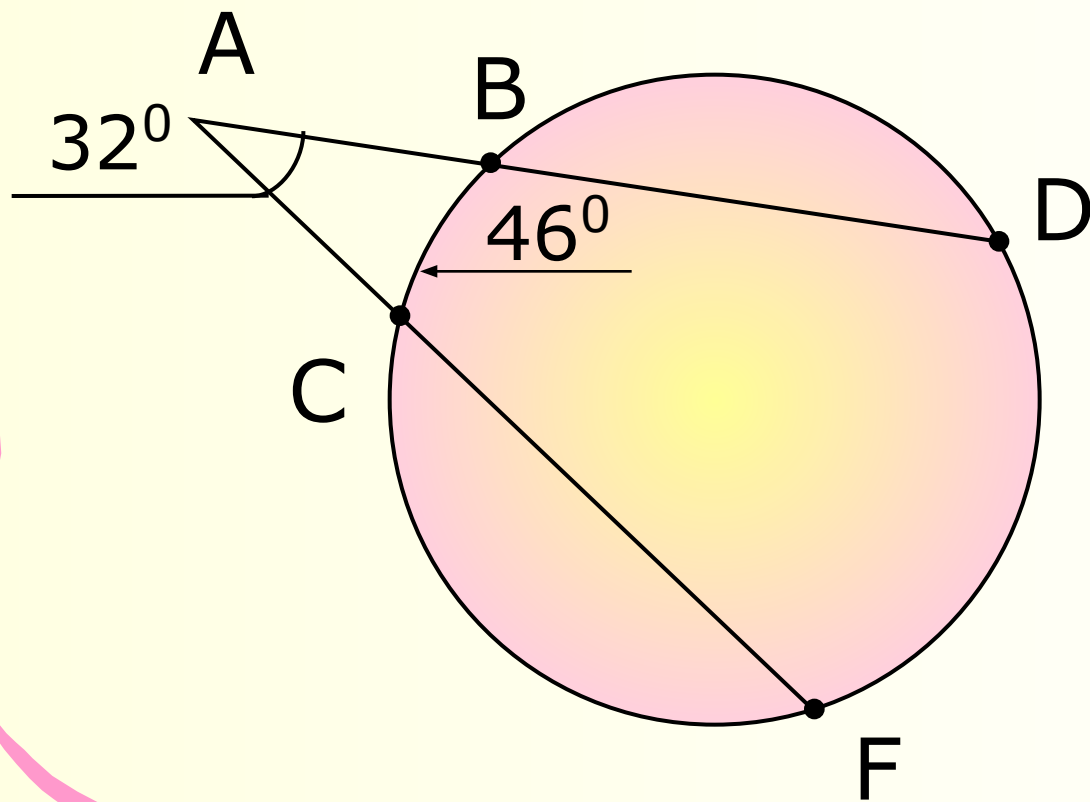
Задача 26



□ BC - ?



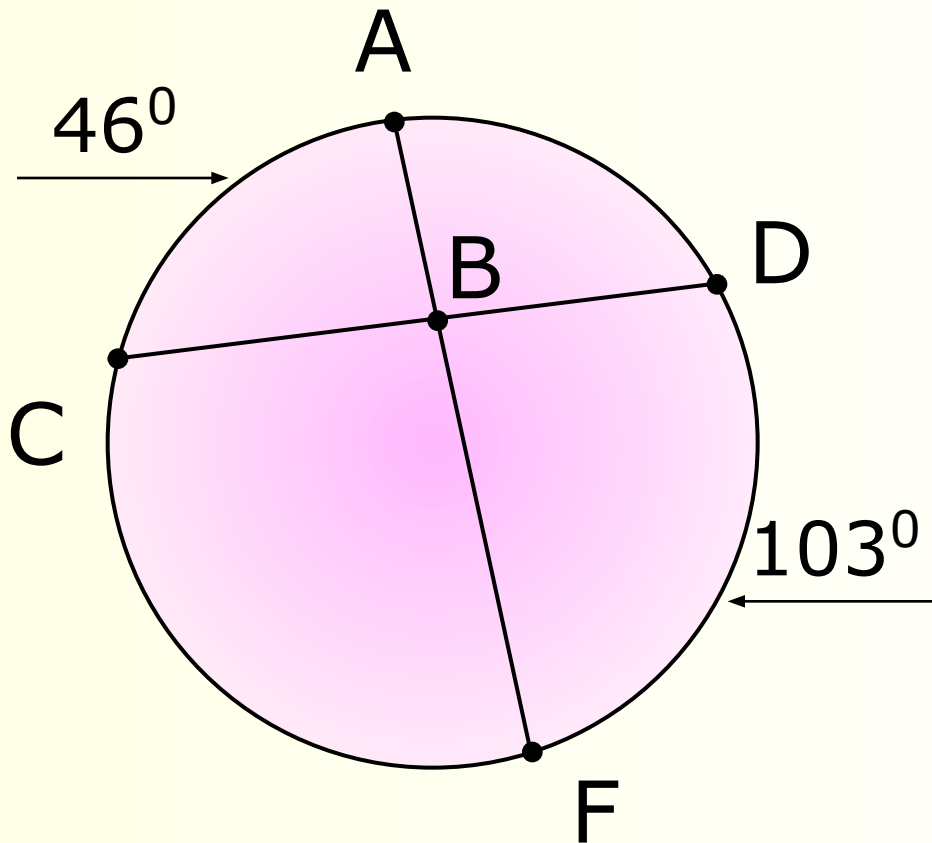
Задача 27



FD - ?



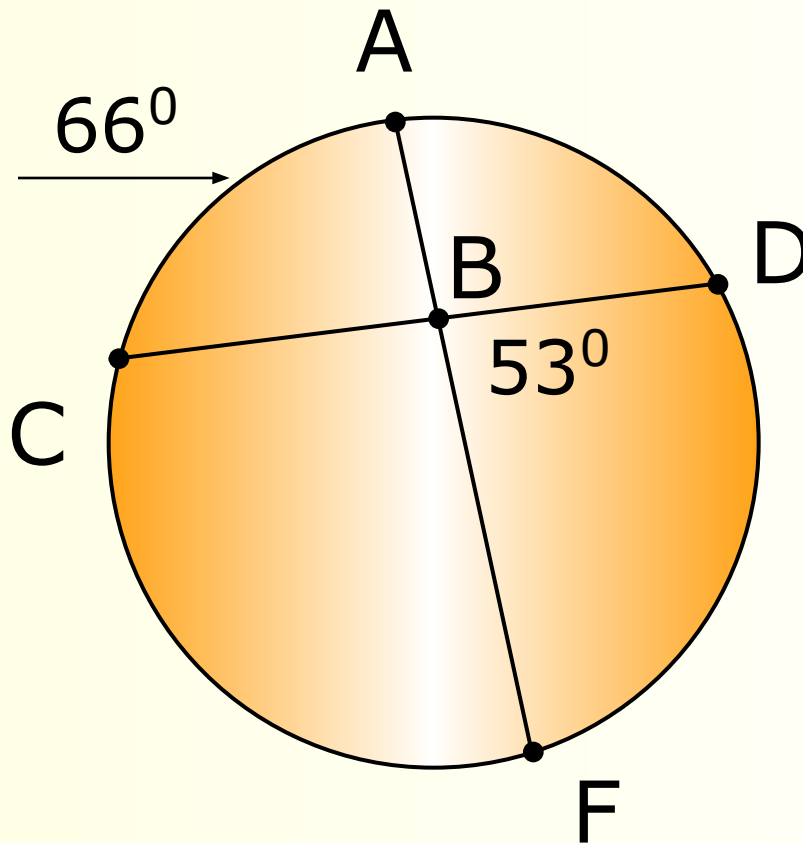
Задача 28



ABC - ?



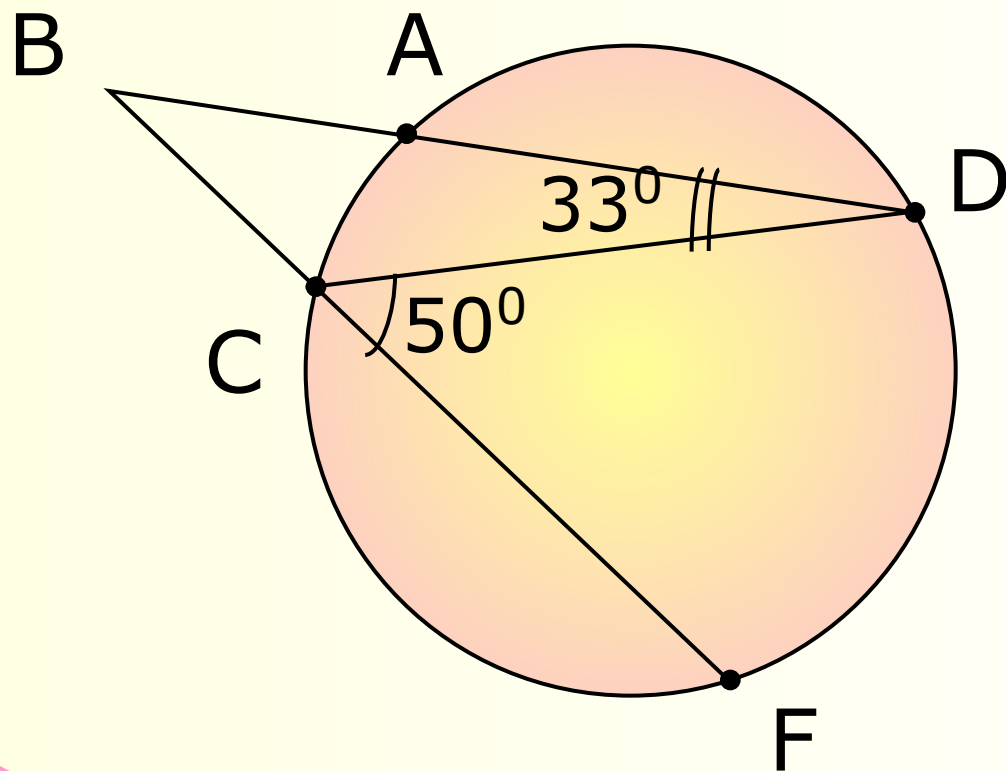
Задача 29



$FD - ?$



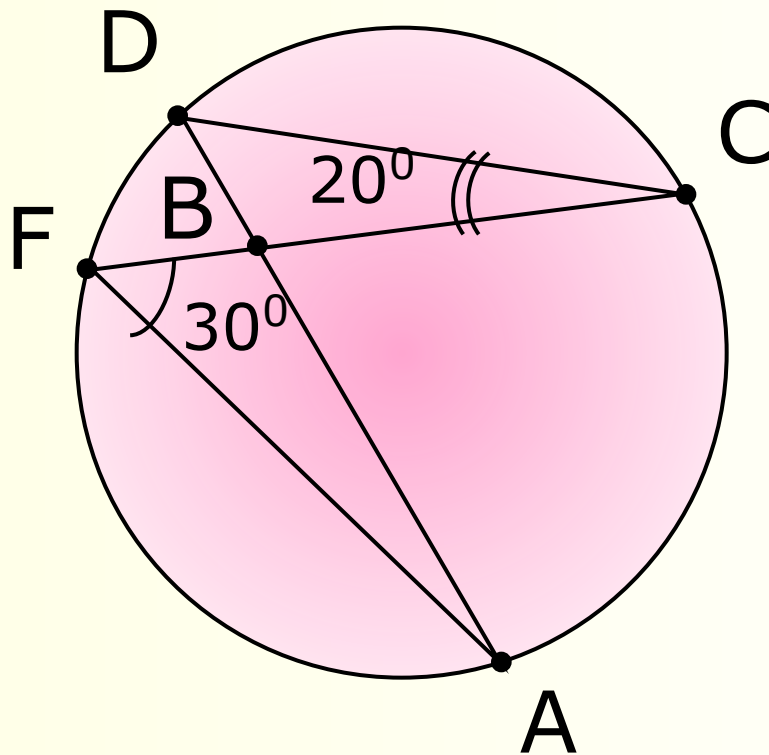
Задача 30



ABC - ?



Задача 31



ABC - ?





Список литературы

1. Ершова А.П., Голобородько В.В, Ершова А.С
Самостоятельные и контрольные работы по алгебре
и геометрии для 7 класса.-М:Илекса, 2004.-176с.

2. Саврасова С.М., Ястребинецкий Г.А.
Упражнения по планиметрии на готовых чертежах.-
М.: просвещение, 1987.-112 с.: ил.

3. Зив Б.Г. и др.
Задачи по геометрии: Пособие для учащихся 7-11 кл.
общеобразоват.учреждений.-М.:Просвещение, 2000.-271 с.: ил.

4. Рабинович Е.М.
Сборник задач на готовых чертежах.-К.:1996.-56с.

5. Гаврилова Н.Ф.
Поурочные разработки по геометрии: 8 класс.-2-е изд.,
перераб. и доп.-М.: ВАКО,2009.-304 с.

