**28.04 Образец оформления задач для контрольной работы.**

**1)** С = 90 ( опирается на диаметр АВ)

А = 90 – 37 = 53

Ответ: 90; 53.

**2)** АВСD – вписанный В + 50 = 180

В = 180 – 50 = 130

Ответ: 130

**3)** С = 90 ( опирается на диаметр АВ)

ВС = 134 А = 134 : 2 = 67( вписанный угол)



В = 90 – 67 = 23

Ответ: 90; 67; 23.

**4)** Пусть АВ =2х; ВС = х; СD = 4x; AD = 5х.



2х + х + 4х + 5х = 360

12х = 360

х = 30

В = ADC ( вписанный)



ADC = 4х + 5х = 9х ADC = 9\*30 = 270 В = 135



Ответ: 135