

### наставен лист – час 118

**1:** Нацртај круг со центар во точка  $O$  и радиус  $r=2,5\text{cm}$ . Нацртај дијаметар  $AB$ , потоа, одбери две точки на кружницата и обележи ги со  $C$  и  $D$ , повлечи тетива  $CD$ . Дијаметарот обои го со црвено, тетивата со сино, соодветниот кружен лак на тетивата со зелено, а кружниот исечок соодветен на таа тетива обои го со жолто!

**2:** Дали четириаголникот  $ABCD$  е тетивен ако неговите агли (по ред на темињата) изнесуваат:  
а)  $80^\circ, 107^\circ, 100^\circ, 73^\circ$ ; б)  $70^\circ, 30^\circ, 85^\circ, 95^\circ$ ;

**3:** Одреди ги аглите во темињата  $C$  и  $D$  на тетивниот четириаголник  $ABCD$ , ако:  
 $\angle A=55^\circ$  и  $\angle B=99^\circ$ ;

**4:** Во еден тетивен четириаголник едниот остар агол е  $\frac{1}{4}$  од неговиот спротивен агол, а другиот остар агол е  $\frac{1}{9}$ . Одреди ги аглите на тој трапез.