**1. Збир унутрашњих углова у сваком троуглу износи?**

1. 360°
2. 180°
3. 120°

**2. Центар описане кружнице троугла налази се у пресеку:**

1. симетрала страница троугла
2. висина троугла
3. страница троугла
4. симетрала углова троугла

**3. У једнакокраком троуглу једнаке странице називају се:**

1. хипотенузе
2. краци
3. основице

**4. Спољашњи угао троугла може бити.... Изабери тачне одговоре:**

1. пун
2. прав
3. оштар
4. туп
5. опружен

**5. Кружница која садржи сва три темена троугла назива се?**

1. описана кружница тог троугла
2. уписана кружница тог троугла

**6. Ако су странице троугла ABC: a=5cm, b=9cm, c= 6cm, онда је:**

1. γ<α<β
2. α<γ<β
3. α<β<γ
4. β<γ<α

**7. Троугао чији су унутрашњи углови 55°, 65°, 60° је.**

1. тупоугли троугао.
2. правоугли троугао
3. оштроугли троугао

**8. Најдужа страница у правоуглом троуглу назива се \_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

1. хипотенуза
2. hipotenuza