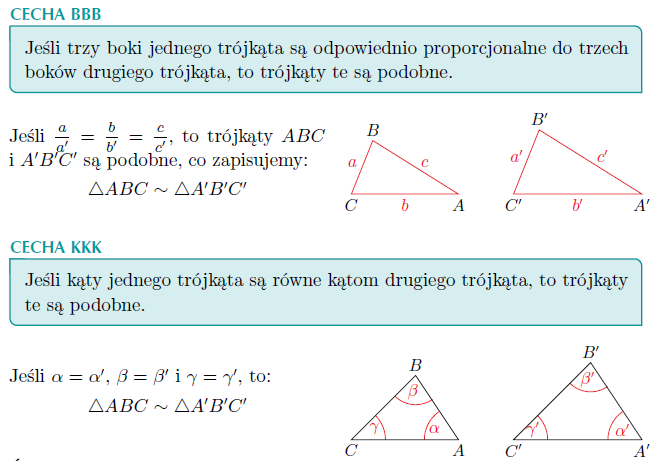
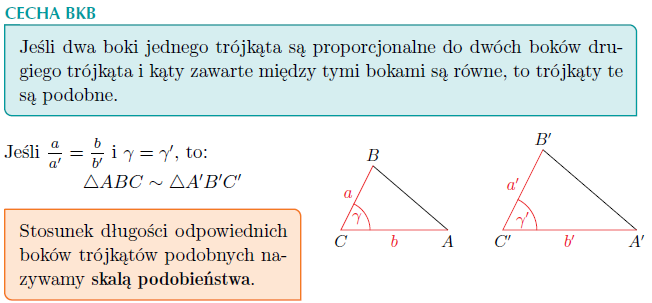
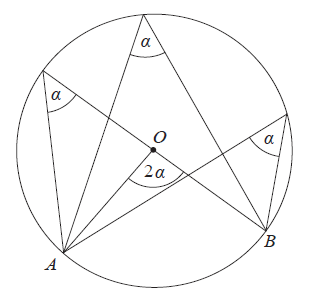
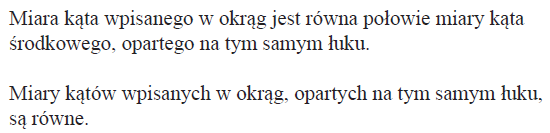
**PLANIMETRIA - POTRZEBNE WZORY**

**Trójkąty podobne**



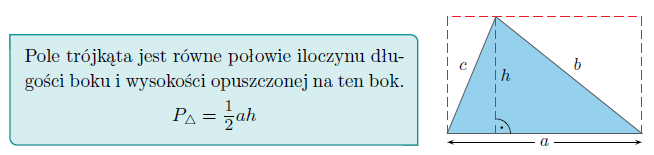


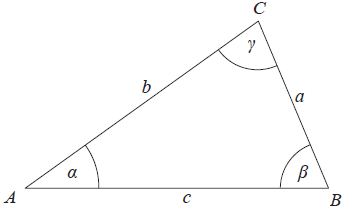
**Kąty w okręgu**

Kąt wpisany oparty na średnicy to kąt prosty

**Pole trójkąta**



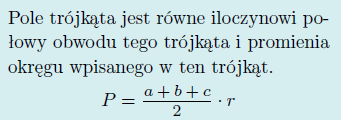




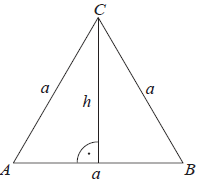
wzór Herona

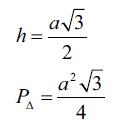


gdzie

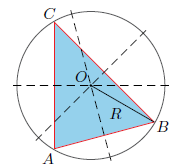


Trójkąt równoboczny





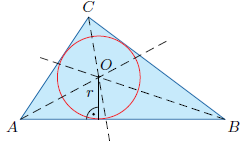
**Okrąg opisany na trójkącie**

****

W trójkącie równobocznym o boku a

W trójkącie prostokątnym

**Okrąg wpisany w trójkąt**

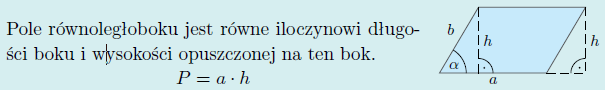


W trójkącie równobocznym o boku a

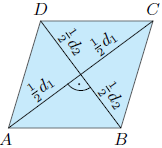
W trójkącie prostokątnym

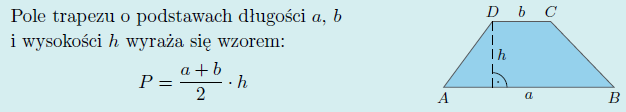


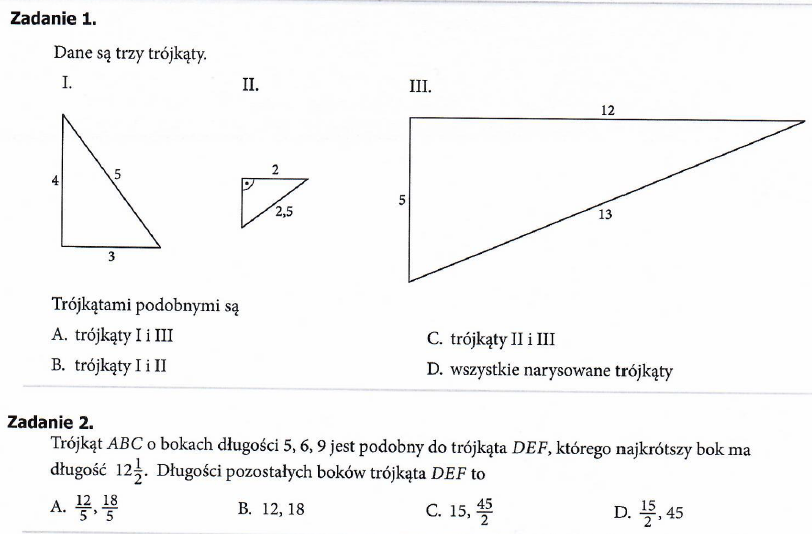
**Pole czworokąta**

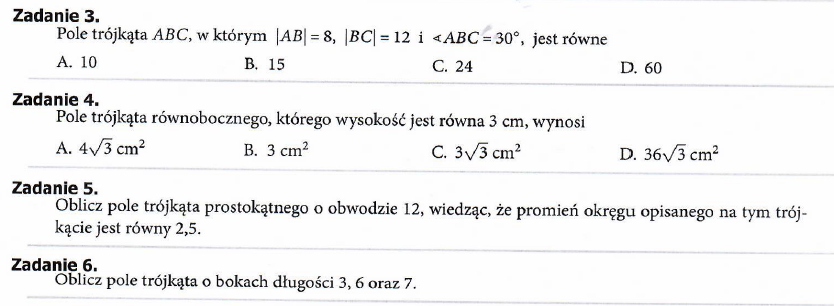












Ciąg dalszy zadań do sprawdzianu

