

Okręgi wpisane i opisane w trójkąt

LO

klasy 2–3 LO

podstawa: PP liceum: VIII (planimetria)

POLECENIE**Oblicz promień okręgu opisanego R i wpisanego r .**Prostokątny: R to połowa przeciwprostokątnej. Równoboczny: $R = 2r$.równoboczny, $a = 6 \rightarrow R \square, r \square$ równoboczny, $a = 12 \rightarrow R \square, r \square$ prostokątny 3, 4, 5 $\rightarrow R \square, r \square$ prostokątny 6, 8, 10 $\rightarrow R \square, r \square$ prostokątny 5, 12, 13 $\rightarrow R \square, r \square$ równoboczny, $R = 4 \rightarrow a \square$ **1 Miejsce na obliczenia**