

Data: 20.03.2020

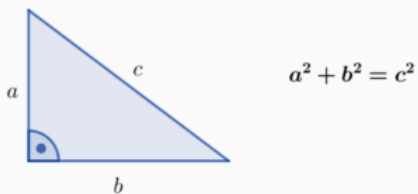
## Temat: Przypomnienie twierdzenia Pitagorasa

Trójkąt prostokątny jest to trójkąt, którego jeden z kątów wewnętrznych jest kątem prostym.



### Twierdzenie Pitagorasa

Jeżeli trójkąt jest prostokątny, to kwadrat długości przeciwprostokątnej jest równy sumie kwadratów długości przyprostokątnych.



- Jeżeli w trójkącie prostokątnym przyprostokątne mają długości 4 i 7, to długość przeciwprostokątnej wynosi:  
A. 11    B.  $\sqrt{65}$     C.  $\sqrt{33}$     D. 65
- Oblicz długość boku rombu o przekątnych 24 cm i 10 cm.
- Obwód narysowanego obok równoległoboku wynosi:  
A.  $32 + 2\sqrt{41}$     B. 37    C. 56    D.  $27 + 2\sqrt{41}$

