

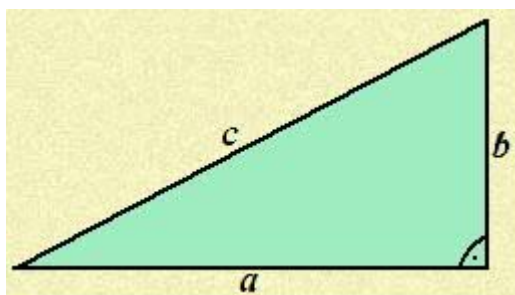
18. 05. 2020

Temat: **Praktyczne zastosowania tw. Pitagorasa.**

Zaczynacie lekcję od napisania i wysłania do mnie kartkówki.(do 14.30 powinna być u mnie)

Kartkówka

Zadanie 1.(0-6p.) Korzystając z rysunku oblicz niewiadomy bok



smrw.lodz.pl

- a) $a=15$ cm, $b=8$ cm, $c=?$
- b) $b=12$ cm, $c=13$ cm, $a=?$
- c) $c=14$ cm, $a=13$ cm, $b=?$

Zadanie 2. W miejsce wpisz wartość:

- a) (0-1p.) przekątna kwadratu o boku 18 cm jest równa.....
- b) (0-2p.) bok kwadratu o przekątnej $\sqrt{72}$ cm ma długość.....
- c) (0-1p.) wysokość trójkąta równobocznego o boku $16\sqrt{3}$ cm jest równa.....
- d) (0-2p.) Bok trójkąta równobocznego o wysokości $8\sqrt{3}$ cm ma długość.....

Zadanie 3.(0-3p.) Oblicz przeciwprostokątną trójkąta prostokątnego o przyprostokątnych 7 cm i 9 cm.

Zadanie 4. (0-3.) Oblicz obwód trójkąta równoramiennego, którego podstawa ma długość 12 cm, wysokość 10 cm.

Zadanie 5* Oblicz obwód rombu o polu 48 cm^2 , jeżeli stosunek długości jego przekątnych jest równy 3. Zapisz wszystkie działania, a wyniki doprowadź do najprostszej postaci.

Dalsza część lekcji.

Przeczytaj przykład 1 str.235 Rozwiąż zadania 1,2 str. 235

