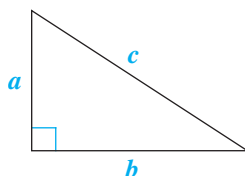


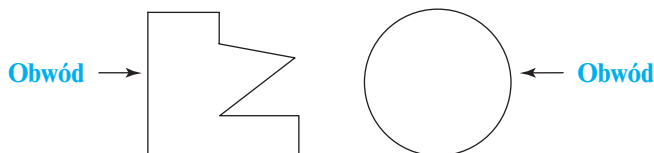
List do rodziny

Drogi Uczniu! Drodzy Członkowie Rodziny!

Nadszedł czas na małą zmianę tempa. Nasz kolejny rozdział w nauce matematyki dotyczy mierzenia w geometrii. W tym rozdziale będziemy się uczyć o kątach, pomiarach kątów, obwodach oraz powierzchniach kwadratów, prostokątów i figur nieregularnych. Wreszcie, poznamy sławne Twierdzenie Pitagorasa, $a^2 + b^2 = c^2$, które znajduje zastosowanie w przypadku trójkątów prostokątnych.



Obwód jest sumą długości boków figury. Zobaczmy, że aby obliczyć *obwód* koła, należy pomnożyć jego średnicę przez π . Liczba π równa się w przybliżeniu 3,14.



Słowniczek. W tym rozdziale znalazło się wiele terminów. Niektóre z nich mogą być Ci już znane.

kąt ostry
powierzchnia
cięciwa
obwód
średnica
przeciwprostokątna
działania odwrotne
przyprostokątna
kąt rozwarty

równoległobok
kwadrat
obwód
prostokątły
promień
kąt prosty
trójkąt prostokątny
pierwiastek kwadratowy

Co można robić w domu?

Geometria jest wszędzie! Poproś ucznia o podanie przykładów na obwód i powierzchnię, spotykanych w życiu codziennym.