

26,27.04.21

Temat: Powtórzenie przed zadaniem klasowym.

Z działu trójkąty prostokątne musisz umieć:

- zapisywać zależności pomiędzy bokami trójkąta prostokątnego ,
- obliczać długość jednego z boków trójkąta prostokątnego, mając dane długości dwóch pozostałych boków ,
- obliczać pole jednego z kwadratów zbudowanych na bokach trójkąta prostokątnego, mając dane pola dwóch pozostałych kwadratów ,
- stosować twierdzenie Pitagorasa do obliczania obwodów i pól prostokątów ,
- rozwiązywać zadania tekstowe z wykorzystaniem twierdzenia Pitagorasa ,
- stosować twierdzenie Pitagorasa do rozwiązywania zadań dotyczących czworokątów,
- stosować wzory na pole trójkąta, prostokąta, kwadratu, równoległoboku, rombu, trapezu,
- stosować wzory na pola figur do wyznaczania długości odcinków,
- obliczać długość przekątnej kwadratu, mając dane długość boku kwadratu lub jego obwód,
- obliczać długość boku kwadratu, mając daną długość jego przekątnej,
- stosować poznane wzory do rozwiązywania zadań tekstowych,
- obliczać wysokość trójkąta równobocznego, mając daną długość jego boku,
- obliczać długość boku trójkąta równobocznego, mając daną jego wysokość,
- obliczać pole i obwód trójkąta równobocznego, mając dane długość boku lub wysokość,
- wyznaczać długości pozostałych boków trójkąta o kątach  $45^\circ$  ,  $45^\circ$  ,  $90^\circ$  lub  $30^\circ$  ,  $60^\circ$  ,  $90^\circ$  , mając daną długość jednego z jego boków,
- stosować własności trójkątów o kątach  $45^\circ$  ,  $45^\circ$  ,  $90^\circ$  lub  $30^\circ$  ,  $60^\circ$  ,  $90^\circ$  , do rozwiązywania zadań tekstowych

1. Rozwiąż zad z zestaw 1 str 279/280 podręcznik (1h)

2. Rozwiąż zad z zestaw 2 str 280/281 podręcznik(1h)

28.04.21

Temat: Sprawdź czy potrafisz-rozwiązywanie zadań utrwalających trójkąty prostokątne.

Na dzisiejszej lekcji rozwiąż zad z ćwiczeniówki „Sprawdź czy potrafisz” na koniec działu o trójkątach prostokątnych

29.04.21

Temat: Zadanie klasowe „Trójkąty prostokątne”