

Temat:Figury na kratce

Na kratce łatwo jest zaznaczyć **oś symetrii figur** i rysować figury ,które mają osie symetrii położone wzdłuż kratek lub wzdłuż ich przekątnych.

Rozwiąż zad 7 str 89 ćwiczeniówka.

Narysuj w zeszycie trójkąt prostokątny a następnie „odbij go”na drugą stronę dłuższej przyprostokątnej,

Przerysowywanie figur najlepiej zacząć od punktu będącego na skrzyżowaniu kratek. Kolejny punkt zaznaczamy odczytując jak po kratkach dojść od zaznaczonego już punktu do tego ,który chcemy zaznaczyć.

Rozwiąż zad 4 str 88 ćwiczeniówka

Długość odcinka narysowanego na kratce ustalamy licząc kratki.

Rozwiąż zad 1,2, str 88 ćwiczeniówka.

Zapamiętaj!

Jeśli w zadaniu nie ma polecenia „zmiierz” ,to nie mierzymy długości odcinka a wykorzystujemy tylko informacje z treści zadania lub własności kratki.

23,24.02.2021

Temat: Powtórzenie przed zadaniem klasowym

Z działu „Figury na płaszczyźnie ” podstawowe umiejętności,które musisz opanować to:
używać ze zrozumieniem pojęć: koło i okrąg , wskazywać środek, promień, średnicę, cięciwę koła i okręgu , rysować koła i okręgi o podanych promieniach lub średnicach, mierzyć odległość punktu od prostej, wskazywać wierzchołek i ramiona kąta, rozpoznawać rodzaje kątów, rozróżniać kąty wklęsłe i wypukłe , mierzyć kąty wypukłe, rysować kąty wypukłe o danych miarach,konstruować trójkąt o danych bokach, rozpoznawać trójkąt ostrokątny, prostokątny i rozwartokątny,rozpoznawać trójkąt równoboczny, równoramienny i różnoboczny, obliczać miary kątów trójkąta, wskazywać wysokości trójkąta, wskazywać wierzchołek trójkąta, z którego prowadzona jest wysokość, i bok, do którego jest ona prostopadła, obliczać pole trójkąta przy danej długości boku i prostopadłej do niego wysokości, wyrażonych w tej samej jednostce, obliczać obwód wielokąta o długościach boków wyrażonych w tej samej jednostce , rozpoznawać czworokąty i ich rodzaje, wskazywać boki, wierzchołki i przekątne czworokąta, opisywać własności różnych rodzajów czworokątów , rysować czworokąty spełniające podane warunki,wskazywać wysokości czworokątów, obliczać

pole prostokąta, kwadratu, równoległoboku, rombu, trapezu, których wymiary są wyrażone w tej samej jednostce, rysować na kratce 5 mm trójkąty i czworokąty o danych wymiarach, określać własności figur narysowanych na kratce, odczytuje długości odcinków narysowanych na kratce 5 mm, obliczać obwody figur narysowanych na kratce 5 mm, obliczać pola trójkątów i czworokątów narysowanych na kratce 5 mm

W celu utrwalenia wyżej wymienionych umiejętności będziemy rozwiązywać zadania z Powtórzenia str 57-59 podręcznik.

W trakcie rozwiązywania zadania będziemy zwracać uwagę na umiejętność ,którą to zadanie utrwała.

25.0202021

Temat:Utrwalenie wiadomości o figurach na płaszczyźnie

Rozwiąż zad z powtórzenia -zeszyt ćwiczeń str 92-93

Możesz też skorzystać ze str matzoo i rozwiązać kilka zadań o figurach geometrycznych