

10.05.21

Temat: Zadanie klasowe „Trójkąty prostokątne”

11.05.21

Temat: Omówienie i poprawa zadania klasowego

12.05.21

Temat: Geometria kartki w kratkę

1. Wpisz do zeszytu

Własności kratki:

- wszystkie poziome linie są równoległe,
- wszystkie pionowe linie są równoległe,
- dowolna pozioma linia i dowolna pionowa linia są prostopadłe,
- odległość między sąsiednimi równoległymi liniami to 5mm (0,5cm) jeśli jest inaczej to jest to podane w treści zadania.

Punkt kratowy-punkt przecięcia się linii pionowej i poziomej

2. Zapoznaj się ze sposobem przerysowywania figur, z rysowaniem odcinków równoległych oraz prostopadłych -podręcznik str 287/288

3. Rozwiąż zad 1,4, 5 str 288/289 podręcznik

14.05.21

Temat: Punkty w układzie współrzędnych

Na dzisiejszej lekcji dowiesz się co to prostokątny układ współrzędnych i nauczysz się zaznaczania punktów o podanych współrzędnych oraz odczytywania współrzędnych zaznaczonych punktów

1. Odpowiedz na pytania do zadania na dobry początek.

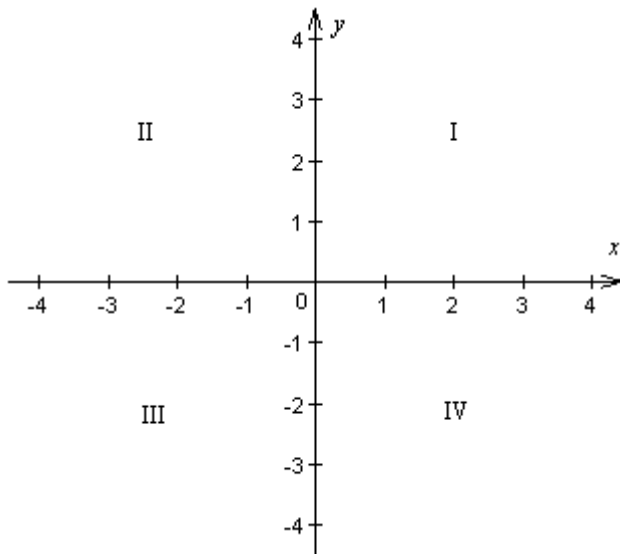
(w matematyce do określenia położenia punktów na płaszczyźnie używamy układu współrzędnych)

2. Wpisz do zeszytu

Układ współrzędnych tworzą dwie wzajemnie prostopadłe osie liczbowe. Punkt O przecięcia tych prostych, nazywany jest początkiem układu współrzędnych.

Każdemu punktowi na płaszczyźnie z określonym układem współrzędnych odpowiada para liczb (x,y) . Są to współrzędne punktu. Współrzedną x odczytujemy z osi odciętych(x), współrzedną y z osi rzędnych (y) (patrz str 294- podręcznik)

Narysuj układ współrzędnych



Osie dzielą płaszczyznę na cztery części zwane ćwiartkami: I, II, III, IV.

3. Obejrzyj film „zaznaczanie i odczytywanie punktów w układzie współrzędnych” Pi-stacja

<https://www.youtube.com/watch?v=QbBSq0AFK3E>

4. Rozwiąż zad 1,3 str 298 podręcznik