**Temat: Rozwiązywanie układów równań metodą graficzną – ćwiczenia utrwalające. 23.10.2020**

Ćw. 1. Rozwiąż graficznie układ równań:

Przekształć oba równania do postaci kierunkowej:

Otrzymaliśmy równania dwóch prostych , narysuj te proste w układzie współrzędnych.

Wyznacz punkty przecięcia się tych prostych z osiami układu współrzędnych:

Z osią OX (………) (……..)

Z Osią OY (………..) (………)

Ćw. 2. Dopisz brakujące równanie układu tak, aby powstały układ równań:

Był sprzeczny

był oznaczony

Był nieoznaczony

Ćw.3. Punkty A = ( -4,-2) B = (0, -4) C = ( 6,2) D = (2,4) są współrzędnymi wierzchołów

równoległoboku ( narysuj ten równoległobok). Zapisz równania prostych: AD i BC AB i CD.

Co powiesz o tych prostych.

Ćw.4. Rozwiąż graficznie układ równań: