|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Funkcja liniowa | Równanie prostej na płaszczyźnie A | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| 1.Równanie prostej przedstawionej na rysunku zapisz w postaci kierunkowej i ogólnej.  F:\SCRAM\Funkcja liniowa\układ współrzędnych.png | | | Postać kierunkowa prostej:  Postać ogólna prostej:  1. Wyznacza postać kierunkową prostej.  2. Wyznacza postać ogólną prostej.  C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (5).png |
| 2.Wyznacz równanie prostej przechodzącej przez punkty . | | | 1. Zapisuje postać kierunkową proste.  2.Podstawia współrzędne punktów A i B do postaci kierunkowej.  3. Rozwiązuje układ równań z niewiadomą a i b.  C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (6).png |
| 3.Wyznacz punkty przecięcia prostej o równaniu z osiami układu współrzędnych. Narysuj tę prostą w układzie współrzędnych  UkÅad WspÃ³ÅrzÄdnych, Cztery Äwiartki | | | 1. Wyznacza punkt przecięcia prostej z osią OX.  2. Wyznacza punkt przecięcia prostej z osią OY.  3. Rysuje prostą na wykresie.  C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (7).png |
| 4.Dla jakiej wartości parametru prosta o równaniu jest równoległa do prostej o równaniu | | | 1. Zapisuje funkcje w postaci kierunkowej.  2. Wykorzystuje warunek równoległości prostych.  3. Oblicza m.  C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (8).png |
| Funkcja liniowa | Równanie prostej na płaszczyźnie B | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| 1.Równanie prostej przedstawionej na rysunku zapisz w postaci kierunkowej i ogólnej.  F:\SCRAM\Funkcja liniowa\układ współrzędnych.png | | | Postać kierunkowa prostej:  Postać ogólna prostej:  1. Wyznacza postać kierunkową prostej.  2. Wyznacza postać ogólną prostej.  C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (5).png |
| 2.Wyznacz równanie prostej przechodzącej przez punkty . | | | 1. Zapisuje postać kierunkową proste.  2.Podstawia współrzędne punktów A i B do postaci kierunkowej.  3. Rozwiązuje układ równań z niewiadomą a i b.  C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (6).png |
| 3.Wyznacz punkty przecięcia prostej o równaniu z osiami układu współrzędnych. Narysuj prostą w układzie współrzędnych.  UkÅad WspÃ³ÅrzÄdnych, Cztery Äwiartki | | | 1. Wyznacza punkt przecięcia prostej z osią OX.  2. Wyznacza punkt przecięcia prostej z osią OY.  3. Rysuje prostą w układzie współrzędnych.  C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (7).png |
| 4.Dla jakiej wartości parametru prosta o równaniu jest równoległa do prostej o równaniu | | | 1. Zapisuje funkcje w postaci kierunkowej.  2. Wykorzystuje warunek równoległości prostych.  3. Oblicza m.  C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (8).png |