|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Funkcja liniowa | Wykres funkcji liniowej 1A | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| Naszkicuj w jednym układzie współrzędnych wykres funkcji:  UkÅad WspÃ³ÅrzÄdnych, Cztery Äwiartki | | | 1. Szkicuje wykres funkcji f(x)  2. Szkicuje wykres funkcji g(x)  3. Szkicuje wykres funkcji h(x)  C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (3).png |
| Wykres funkcji liniowej przecina oś OY w punkcie o współrzędnych (0, 2). Wyznacz równanie tej funkcji, wiedząc, że przechodzi ona przez punkt P(-3, 1).  UkÅad WspÃ³ÅrzÄdnych, Cztery Äwiartki | | | 1. Zapisuje postać kierunkową funkcji liniowej.  2. Wyznacza współczynnik b.  3. Podstawia do postaci kierunkowej równania współczynnik b.  4. Podstawia do równania współrzędne punktu P.  5. Oblicza współczynnik a postaci kierunkowej.  6. Zapisuje równanie prostej.  7. Szkicuje wykres funkcji.  C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (4).png |
| Wyznacz równanie prostej, której wykresem jest prosta równoległa do prostej o równaniu: , przechodzącej przez punkt P(2, 4). | | | 1. Zapisuje postać kierunkową prostej.  2. Wyznacza współczynnik a.  3. Podstawia współczynnik a do postaci kierunkowej.  4. Podstawia współrzędne punktu P do równania.  5. Wyznacza współczynnik b.  6. Zapisuje wzór funkcji.  C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (5).png |
| Funkcja liniowa | Wykres funkcji liniowej 1B | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| Naszkicuj w jednym układzie współrzędnych wykres funkcji:  UkÅad WspÃ³ÅrzÄdnych, Cztery Äwiartki | | | 1. Szkicuje wykres funkcji f(x)  2. Szkicuje wykres funkcji g(x)  3. Szkicuje wykres funkcji h(x)  C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (3).png |
| Wykres funkcji liniowej przecina oś OY w punkcie o współrzędnych (0, -4). Wyznacz równanie tej funkcji, wiedząc, że przechodzi ona przez punkt P(-2, 5).  UkÅad WspÃ³ÅrzÄdnych, Cztery Äwiartki | | | 1. Zapisuje postać kierunkową funkcji liniowej.  2. Wyznacza współczynnik b.  3. Podstawia do postaci kierunkowej równania współczynnik b.  4. Podstawia do równania współrzędne punktu P.  5. Oblicza współczynnik a postaci kierunkowej.  6. Zapisuje równanie prostej.  7. Szkicuje wykres funkcji.  C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (4).png |
| Wyznacz równanie prostej, której wykresem jest prosta równoległa do prostej o równaniu: , przechodzącej przez punkt P(-4, 6). | | | 1. Zapisuje postać kierunkową prostej.  2. Wyznacza współczynnik a.  3. Podstawia współczynnik a do postaci kierunkowej.  4. Podstawia współrzędne punktu P do równania.  5. Wyznacza współczynnik b.  6. Zapisuje wzór funkcji.  C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (5).png |