

FUNKCJA LINIOWA GR.I.

Mając wzór funkcji liniowej $y = -2x + 3$

1. Wykonaj częściową tabelkę.
2. Sporządź wykres.
3. Wskaż i oblicz miejsce zerowe funkcji.
4. Określ i wyjaśnij rodzaj funkcji.
5. Oblicz wartość funkcji dla argumentu $x=3$
6. Dla jakiego argumentu wartość funkcji jest równa 7.
7. Podaj trzy wzory funkcji równoległych do danej.
8. Oblicz punkty przecięcia wykresu z osiami OX oraz OY.
9. Podaj wzór funkcji równoległej przechodzącej przez punkt $(3 ; 0)$.
10. Co to jest dziedzina funkcji - określ ją.

FUNKCJA LINIOWA GR.II.

Mając wzór funkcji liniowej $y = 3x - 1$

1. Wykonaj częściową tabelkę.
2. Sporządź wykres.
3. Wskaż i oblicz miejsce zerowe funkcji.
4. Określ i wyjaśnij rodzaj funkcji.
5. Oblicz wartość funkcji dla argumentu $x=3$
6. Dla jakiego argumentu wartość funkcji jest równa 7.
7. Podaj trzy wzory funkcji równoległych do danej.
8. Oblicz punkty przecięcia wykresu z osiami OX i OY.
9. Podaj wzór funkcji równoległej do danej i przechodzącej przez punkt $(3 ; 2)$.
10. Co to jest dziedzina funkcji - określ ją.