

**Temat: Własności funkcji liniowej**

Witam,

Temat

Na dzisiejszej lekcji skupimy się na:

- Miejscu zerowym funkcji liniowej – strona 213 podręcznik
- Monotoniczności funkcji liniowej – strona 214 podręcznik

Proszę zapoznać się z następującymi materiałami:

1. miejsce zerowe funkcji liniowej –

[https://www.naukowiec.org/wiedza/matematyka/miejsce-zero-funkcji-liniowej\\_1935.html](https://www.naukowiec.org/wiedza/matematyka/miejsce-zero-funkcji-liniowej_1935.html)

W tym materiale znajdują się przykłady wraz z rozwiązaniami proszę o analizę tych przykładów.

2. monotoniczność funkcji liniowej –

<https://epodreczniki.pl/a/funkcja-liniowa-rosnaca-funkcja-liniowa-malejaca/D16AqAVhS>

<https://matfiz24.pl/funkcja-liniowa/monotonicznosc-funkcji-liniowej-zadania>

<https://www.matemaks.pl/monotonicznosc-funkcji.html>

Na podstawie tych materiałów proszę rozwiązać poniższe zadanie i przesłać na adres mailowy [p\\_rajkowski@wp.pl](mailto:p_rajkowski@wp.pl)

- ćwiczenie 2 /strona 213
- ćwiczenie 4 a) i b) /strona 213
- ćwiczenie 6 /strona 215

WAŻNE - e-maile muszą mieć w tytule wiadomości podane: KLASA, NAZWISKO I IMIĘ, PRZEDMIOT

W razie jakichkolwiek pytań i problemów proszę o kontakt e-mailowy lub na Messengerze.

Pozdrawiam

Przemysław Rajkowski