Lekcja

**Temat: Funkcja kwadratowa – powtórzenie przed maturą.**

Proszę o zapoznanie się z materiałem:

<https://pistacja.tv/film/mat00950-wykres-i-wlasnosci-funkcji-minus-x-do-kwadratu?playlist=933>

<https://pistacja.tv/film/mat00950-wykres-i-wlasnosci-funkcji-minus-x-do-kwadratu?playlist=933>

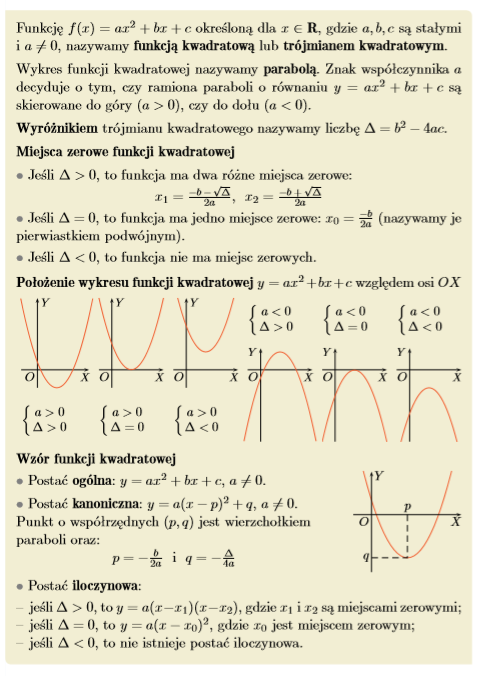
<https://pistacja.tv/film/mat00951-rola-wspolczynnika-a-we-wzorze-funkcji-kwadratowej?playlist=933>

<https://pistacja.tv/film/mat00673-postac-kanoniczna-wprowadzenie?playlist=933>

**Z tych filmów dowiesz się:**

* jak stworzyć wykres funkcji x²,
* jakie są własności funkcji x²,
* jak stworzyć wykres funkcji –x²,
* jakie są własności funkcji –x²,
* jaka jest rola współczynnika „a” we wzorze funkcji kwadratowej,
* jak wygląda postać kanoniczna funkcji kwadratowej,
* jakie informacje da się odczytać z postaci kanonicznej,
* jak narysować wykres na podstawie postaci kanonicznej.

Przypomnijmy podstawowe wiadomości o funkcji kwadratowej:



Proszę o wykonanie ćwiczeń:

