

Temat: Postać ogólna funkcji kwadratowej - podsumowanie.

Zadanie na ocenę.

Dana jest funkcja kwadratowa $f(x) = -2x^2 + 4x + 1$

- a) wypisz współczynniki : a, b, c,
- b) oblicz wyróżnik funkcji,
- c) wyznacz współrzędne wierzchołka paraboli,
- d) podaj punkt przecięcia osi Y przez jedno ramię paraboli,
- e) narysuj wykres,
- f) podaj zbiór wartości funkcji,
- g) wyznacz przedziały monotoniczności
- h) zapisz równanie osi paraboli.

W razie pytań lub trudności kontaktuj się ze mną e-mailem lub telefonicznie.

Do 30 kwietnia przyślij na mojego e-majla zsp4rozga@gmail.com rozwiązanie zadania.

Zrób zdjęcie (nie przekręcając telefonu) **podpisanej kartki** z rozwiązaniem i wyślij.