

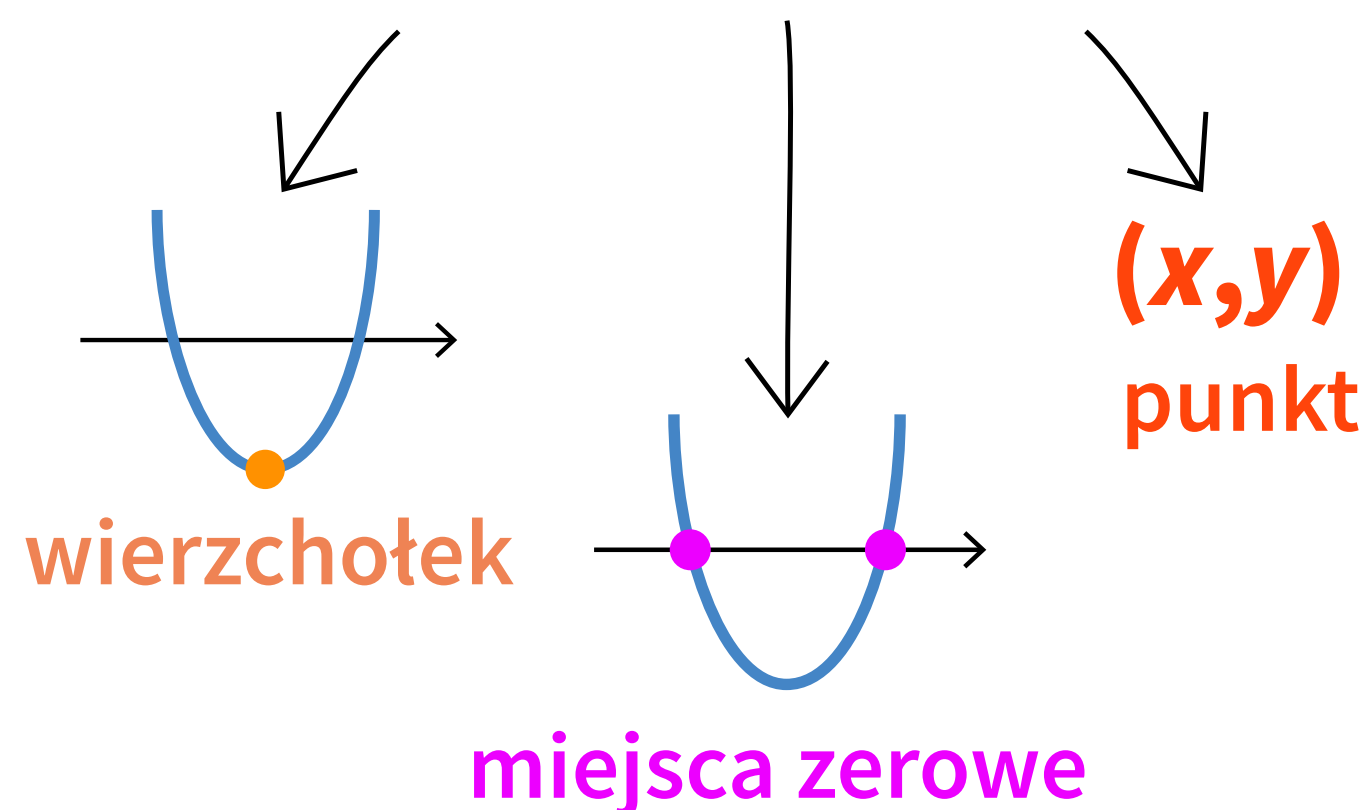
Zapamiętaj



Jak wyznaczyć wzór funkcji kwadratowej?

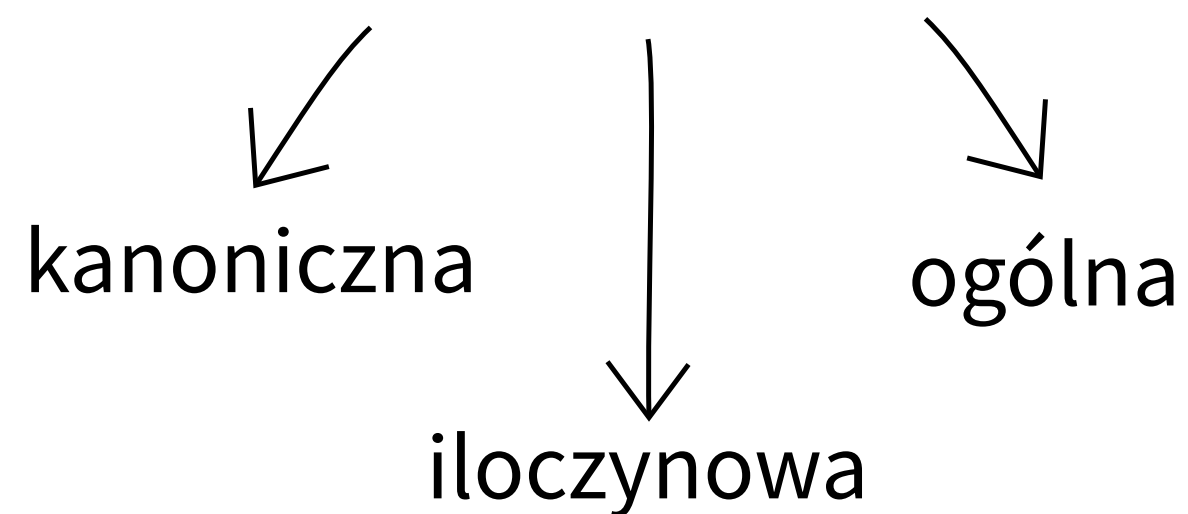
KROK 1.

Wydobądź z treści informacje



KROK 2.

Wybierz postać, która najlepiej do nich pasuje



KROK 3.

Znajdź brakujące parametry, podstawiając współrzędne do wzoru

FUNKCJA KWADRATOWA

- ogólna
 $f(x) = ax^2 + bx + c$
- kanoniczna
 $f(x) = a(x - p)^2 + q$
- iloczynowa
 $f(x) = a(x - x_1)(x - x_2)$

Jeśli zadanie wymaga konkretnej postaci, na końcu przekształć wynik.