

Matematyczna Liga Zadaniowa V LO, 2017/2018
klasa pierwsza

17-18-1-21. Wykazać, że dla dowolnych liczb rzeczywistych a i b równanie

$$(a^2 - b^2)x^2 + 2(a^3 - b^3)x + (a^4 - b^4) = 0$$

ma rozwiązanie rzeczywiste.

Termin przesłania rozwiązania upływa 12.04.2018 r. godz. 17:00