

Matematyczna Liga Zadaniowa Stowarzyszenia V LO, 2019/2020
klasy drugie i trzecie

19-20-2-3-1. Liczby całkowite a, b, c spełniają równości

$$a + b^2 + c^2 = a^2 + b + c^2 = a^2 + b^2 + c.$$

Wykazać, że co najmniej dwie spośród liczb a, b, c są równe.

Termin przesłania rozwiązania upływa 12.12.2019 r. godz. 17:00