

Matematyczna Liga Zadaniowa V LO, 2018/2019
klasa pierwsza

18-19-1-5. Dane są liczby

$$A_n = n + (n + 1) \quad \text{i} \quad B_n = n^2 + (n + 1)^2,$$

Wykazać, że dla każdej dodatniej liczby całkowitej n liczby A_n i B_n są względnie pierwsze.

Termin przesłania rozwiązania upływa 11.10.2018 r. godz. 17:00