

Matematyczna Liga Zadaniowa V LO, 2017/2018
klasy drugie i trzecie

17-18-2-3-11. Wykazać, że dla dowolnej liczby naturalnej n liczba

$$\frac{n^{44} + n^{33} + n^{22} + n^{11} + 1}{n^4 + n^3 + n^2 + n + 1}$$

jest liczbą naturalną.

Termin przesłania rozwiązania upływa 30.11.2017 r. godz. 17:00