

Matematyczna Liga Zadaniowa V LO, 2017/2018  
klasa pierwsza

**17-18-1-16.** Wykazać, że

$$\frac{1}{2^2} + \frac{1}{3^2} + \frac{1}{4^2} + \dots + \frac{1}{2017^2} + \frac{1}{2018^2} < \frac{2017}{2018}.$$

---

Termin przesłania rozwiązania upływa 25.01.2018 r. godz. 17:00