

Matematyczna Liga Zadaniowa V LO, 2018/2019  
klasy drugie i trzecie

**18-19-2-3-3.** Liczby  $a, b, c$  są długościami boków trójkąta o obwodzie równym 1. Wykazać, że

$$\frac{2+a}{1-2a} + \frac{2+b}{1-2b} + \frac{2+c}{1-2c} > 11.$$

---

Termin przesłania rozwiązania upływa 27.09.2018 r. godz. 17:00