

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

17-18-2-3-13. Dla trójkąta o bokach długości a , b , c i polu S spełniona jest równość

$$abc(a+b+c) = 16S^2.$$

Wykazać, że jest to trójkąt równoboczny.

Termin przesłania rozwiązania upływa 14.12.2017 r. godz. 17:00