

Matematyczna Liga Zadaniowa V LO, 2017/2018
klasa pierwsza

17-18-1-19. Wyznaczyć wszystkie trójki (x, y, z) liczb całkowitych spełniające układ równań

$$\begin{cases} x + y + z = 12 \\ 2^x + 3^y + 5^z = 238. \end{cases}$$

Termin przesłania rozwiązania upływa 15.03.2018 r. godz. 17:00