

æ

Zadanie .

Wewnątrz czworościanu $ABCD$ obrano punkt O . Proste AO, BO, CO, DO przecinają przeciwległe ściany czworościanu w punktach A', B', C', D' . Wiadomo, że

$$\frac{AO}{A'O} = \frac{BO}{B'O} = \frac{CO}{C'O} = \frac{DO}{D'O} = m.$$

Znaleźć możliwe wartości m .