

Liga zadaniowa ZESTAW 2

ZAD1. Który bok trójkąta o wymiarach : 9, 12, 13 należy zwiększyć o 2, aby otrzymać trójkąt prostokątny.

ZAD2. Czy trójkąt o wierzchołkach $K(-5,2)$, $L(-2,-2)$, $M(2,1)$ jest prostokątny?

ZAD3. W trójkącie prostokątnym, w którym przyprostokątne mają długość 6 i 8, wyznacz wysokość opuszczoną na przeciwprostokątną.

ZAD4. Z jeziora wychylił się o pół stopy z wieczora biały lotosu kwiat. Uderzył weń wiatr zawzięty, aż lotos ugięty ucałował o dwie stopy dalej błysk kryształowej fali. Wodo zdradliwa, wodo chłodna jak daleko do dna?