

Liga zadaniowa dla klas VIII

etap I – zestaw II



1. Jacek przechowuje swoje oszczędności w monetach dwu i pięciozłotowych. Wartość monet dwuzłotowych stanowi 35% jego oszczędności. Ile dwuzłotówek ma Jacek, jeśli pięciozłotówek ma 26.

2. Mamy 4 niewiadome liczby. Wiemy jednak, że sumowanie trzech liczb z tych czterech daje następujące wyniki:

Bez pierwszej liczby – suma wynosi 29

Bez drugiej liczby – suma wynosi 26

Bez trzeciej liczby – suma wynosi 25

Bez czwartej liczby – suma wynosi 22

Potrąfisz podać jakie to cztery liczby są naszymi niewiadomymi?

3. Na wykonanie prostopadłościennego akwarium, którego podstawa ma wymiary 40 cm x 70 cm, zużyto 138 dm² szkła. Ile maksymalnie litrów wody może pomieścić to akwarium?

Powodzenia

Rozwiązania do 26. 10. 2018r.

Prowadząca: Beata Adamska