

LIGA ZADANIOWA KLAS PIĄTYCH

ZESTAW 5.

II etap

Rok szkolny 2017/2018

Zad. 1.

W trzech beczkach znajduje się woda. W drugiej beczce jest o 2 litry wody więcej niż w pierwszej, a w trzeciej jest o 2 litry więcej niż w drugiej. Razem w trzech beczkach jest 36 litrów wody. Ile wody jest w każdym z pojemników?

Zad. 2.

Dwaj biegacze rozpoczęli bieg jednocześnie ze wspólnej linii startu. Jeden z nich pokonuje pełne okrążenie w ciągu 6 minut, drugi w ciągu 8 minut. Trening trwał 1,5 godziny. Ile razy obaj biegacze znajdą się jednocześnie na linii startu, nie licząc chwili, w której wystartowali?

Zad. 3

Suma liczby pierwszej, drugiej i trzeciej wynosi 8, suma drugiej, trzeciej i czwartej wynosi 9, suma trzeciej, czwartej i piątej wynosi 10, suma czwartej, piątej i pierwszej wynosi 25, a suma piątej, pierwszej i drugiej wynosi 5. Oblicz, ile wynosi suma wszystkich liczb.

Na rozwiązania czekam do 25.05.2018r.

Małgorzata Zaczowska