

„Matematyk z błyskiem”
ZESTAW IV

ZAD.1. Ile waży chłopcy?

Pięciu chłopców ważyło się parami każdy z każdym. Otrzymano następujące rezultaty tego ważenia: 90kg, 92 kg, 93kg, 94kg, 95kg, 96kg, 97kg, 98kg, 100kg i 101kg. Ile waży łącznie tych pięcioro chłopców?

ZAD.2. Liczby

Liczysz od 1 do 100 i klaszczesz wówczas, gdy wypowiedasz krotność liczby 3 lub liczbę nie będącą krotnością liczby 3, lecz kończącą się liczbą 3. Ile razy zaklaszczesz w dłonie?

ZAD.3. Waga

Symbole P, Q, R, S oznaczają łączne wagi narysowanych nad nimi przedmiotów:

$\Delta\Delta\Pi$	$OO\Pi$	$\Pi\Delta\Pi$	$\Delta O\Pi$
P	Q	R	S

Wiadomo, że każde dwa przedmioty tego samego kształtu mają tę samą wagę. Jeśli $P < Q < R$. Gdzie będzie S? Wykaż zależność od P, Q, R.

ZAD.4. Wyścig ślimaków

Dwa ślimaki ścigają się dookoła rabatki z kwiatami. Oba ślimaki wystartowały równocześnie z tego samego miejsca. Pierwszy okrąży rabatkę w ciągu 32 minut, a drugi w ciągu 36 minut. Po jakim czasie spotkają się ponownie w miejscu startu?

ZAD.5 .Skrzynka z jabłkami

Skrzynka z jabłkami ważyła 30 kg. Po sprzedaniu czwartej części jabłek skrzynka z pozostałymi jabłkami waży 22,9kg. Ile ważą pozostałe jabłka, a ile pusta skrzynka?



- ZADANIE LATWE

- ZADANIE WYMAGAJĄCE "DUŻEGO" LICZENIA

- ZADANIE WYMAGAJĄCE LOGICZNEGO MYŚLENIA

- ZADANIE TRUDNE



- ZADANIE WYMAGAJĄCE RYSUNKU POMOCNICZEGO

- ZADANIE PODCHWYTLIWE

- ZADANIE "WYMĘCZAJĄCE" UMYŚL

Termin oddania 23.01.2017r.

POWODZENIA