

SZKOLNA (rodzinna) LIGA ZADANIOWA

Zadania konkursowe dla klas V – VI

ETAP IV

/ rozwiązania przekazujemy *do 17 stycznia 2018 r.* /

Zadanie 1

W 1111 roku Mikołaj Straszy miał 345 lat, a jego syn, Mikołaj Młodszy, miał 111 lat. W którym roku Mikołaj Starszy będzie dwa razy starszy od Mikołaja Młodszego?

Zadanie 2

Dziewięciu (9) Mikołajów w 30 minut rozda 60 prezentów.
Ile prezentów rozda trzydziestu sześciu (36) Mikołajów w ciągu trzech godzin?

Zadanie 3

Święty Mikołaj wyruszył saniami poruszającymi się ze stałą prędkością 3333 km/h. Niestety zapomniał czapki. Po 20 minutach Mikołajowa ruszyła w pościg z prędkością 8888 km/h.
Po jakim czasie Mikołajowa dogoniła Mikołaja?

Zadanie 4

Święty Mikołaj w tym roku ma wyjątkowo duży brzuch.
Jaką średnicę ma brzuch Mikołaja, wiedząc,
że promień jest 16 razy mniejszy od liczby , której cyfrą setek jest 3,
cyfra dziesiątek jest o 3 mniejsza od cyfry setek,
a cyfra jedności jest ilorzem liczb 44 i 11.

Zadanie 5

Podczas codziennego treningu Mikołaj spala 55 g tłuszczu. Ile gram tłuszczu spali Mikołaj przez cały plan treningowy (od 1 grudnia do 23 grudnia)?

Uwaga!!!

Odpowiedzi do wszystkich zadań powinny być uzasadnione.
(można rozwiązać tylko część zadań zestawu)

Rozwiązania przekazujemy do nauczyciela matematyki.