

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2017/2018

Grudzień Klasa VI

Zad.1 (3 pkt.)

Z miasta A i miasta B wyjechały jednocześnie naprzeciw siebie dwa zaprzęgi reniferów: Cupida-Strzały i Dancera-Tancerza. Tancerz leciał z prędkością 60km/h, a Strzała z prędkością o 20km większą. Po 3 godzinach oba zaprzęgi zatrzymały się na stacji w mieście C. Jaka drogę przebył zaprzęg reniferów Cupida i Dancera? Jaka jest odległość z miasta A do miasta B?

Zad. 2 (4 pkt.)

Zbliżające się Święto to czas wytężonej pracy dla Mikołaja. Do pomocy poprosił zaprzyjaźnionych Mikołajów. Jeśli 9 Mikołajów rozdaje w 30 minut 60 prezentów to ile prezentów rozda 36 Mikołajów w 3 godziny?

Zad. 3 (5 pkt.)

Zuza ma urodziny w mikołajki. Napisała list do św. Mikołaja i zapytała, ile ma on lat. List schowała pod poduszkę, a następnego dnia znalazła tam odpowiedź: „Mam tyle lat, ile Ty liczysz sobie miesięcy”. Zuza pomyślała chwilę i wykrzyknęła: „To razem mamy 91 lat!”. Ile lat ma Zuza?