LIGA MATEMATYCZNA

PAŹDZIERNIK

Imię i Nazwisko:		KLASA CZWARTA	

ZADANIE 1.

Ania kupiła dwie puszki tuńczyka po 3 zł 75 gr, chleb za 2 zł 90 gr, masło za 6 zł 50 gr i 2 drożdżówki. Podała kasjerce dwa banknoty dwudziestozłotowe. Otrzymała 17 zł 90 gr reszty. Ile Ania zapłaciła za jedną drożdżówkę?

ZADANIE 2.

Urodziny Piotrka, Kasi, Krzysia i Roksany przypadają w następujące dni (kolejność przypadkowa): 13 lipca, 5 listopada, 11 grudnia i 5 grudnia. Kasia i Piotrek urodzili się w tym samym miesiącu. Piotrek i Roksana urodzili się tego samego dnia miesiąca. Podaj dzień i miesiąc urodzin każdego z nich.

ZADANIE 3.

Trzy pięciometrowe kłody dębowe trzeba rozciąć na metrowe części. Każdorazowe cięcie zajmuje 6 minut. Ile czasu potrzeba na wykonanie całej pracy?

ZADANIE 4.

Uczniowie klasy IV c zbierali w parku kasztany i żołędzie dla zwierząt w ZOO. 22 uczniów tej klasy zebrało 9 kg kasztanów i 7 kg żołędzi. Za każde 2 kg owocu kasztanowca lub dębu uczniowie otrzymywali bezpłatny bilet do ZOO. Jeden bilet do ZOO kosztował 4 zł. Cała klasa IV c poszła do ZOO. Ile zapłacili uczniowie za bilety?

ZADANIE 5.

Stworek pokonuje drogę o długości 15 cm w ciągu 1 minuty, a Ufolek pokonuje drogę 21 cm w ciągu 3 minut. Obie postacie wystartowały z tego samego miejsca i w tym samym kierunku. Jaki dystans będzie dzielił je po 10 minutach? A jaki dzieliłby gdyby poszły w przeciwnych kierunkach?