LIGA MATEMATYCZNA

STYCZEŃ

Imię i Nazwisko:		KLASA CZWARTA	

ZADANIE 1. (5p)

Pan Piotr kupił komputer, który ma spłacić w 12 równych ratach po 480 zł. Pan Zygmunt również kupił komputer - wpłacił zaliczkę równą 890 zł, a pozostałą kwotę spłaci w 20 ratach 2 razy mniejszych od rat pana Piotra. Który z nich kupił droższy komputer i o ile? Wykonaj obliczenia i podaj odpowiedź.

ZADANIE 2. (3p)

Dziś czekolada sprzedawana jest w promocji: jeśli kupisz dwie czekolady, to za pierwszą zapłacisz normalną cenę, a za drugą tylko 1 grosz. Korzystając z tej promocji, Marek kupił dziś cztery czekolady i zapłacił 7 zł 20 gr. Ile zapłaciłby za te same cztery czekolady, gdyby nie obowiązywała promocja?

ZADANIE 3. (4p)

Uczeń kupił 4 książki. Wszystkie bez pierwszej kosztowały 42 zł, wszystkie bez drugiej – 40 zł, wszystkie bez trzeciej – 38 zł, a bez czwartej – 36 zł. Ile kosztowała każda książka? Wykonaj wszystkie obliczenia i podaj odpowiedź.

ZADANIE 4. (4p)

Marta wypisała wszystkie liczby od 1 do 1000 000. Ile cyfr użyła? Zapisz wszystkie obliczenia i podaj odpowiedź.

ZADANIE 5. (4p)

Kierowca przejechał 400 km samochodem i zużył 28 litrów paliwa. Ile złotych będzie kosztować paliwo na przejazd 1000 km tym samochodem, jeżeli cena jednego litra benzyny jest równa 4 zł i 50 gr?