



MATEMATYK NA 6

Drodzy Uczniowie klas 4 - 6,

raz w miesiącu będziemy umieszczać dla Was zadania na 6. Do 20 dnia każdego miesiąca należy zadania rozwiązać i oddać swojemu nauczycielowi matematyki. Za 6 poprawnie rozwiązanych zadań otrzymasz ocenę celującą. Jeśli będziesz chciał, to za 5 poprawnie rozwiązanych zadań otrzymasz ocenę bardzo dobrą, itd.

POWODZENIA!

ZESTAW VI

Maj 2017

Zad. 1. Która jest teraz godzina, jeżeli czas, który upłynął od południa, stanowi jedną trzecią część tego czasu, który pozostał do północy ?

Zad. 2. Butelka z korkiem kosztuje 1,10 zł. Butelka jest o 1 zł droższa od korka. Ile kosztuje butelka, a ile korek?

Zad. 3. Dwie firmy budujące studnie przygotowały oferty usług. Pierwsza z nich za każdy położony krąg żąda 15 zł. W drugiej za pierwszy krąg płaci się 3 zł, a za każdy następny dwa razy drożej. Którą firmę wybierze rolnik, który chce mieć studnię głęboką na 5 kręgów?

Zad. 4. Uzupełnij brakujące liczby, aby podany kwadrat stał się kwadratem magicznym, czyli takim, w którym suma liczb w rzędach, wierszach i na przekątnych jest taka sama.

4		16	9
14	11	2	7
	8		12

Zad. 5. Każda z liter A, B, C i D oznacza pewną cyfrę. Wykonaj dzielenie.

$$\mathbf{AABBCCDD : 11}$$

Zad. 6. Ala, Ela, Jola, Tola i Ula mieszkają w bloku czteropiętrowym. Ala mieszka wyżej niż Ela, ale niżej niż Jola. Ola i Tola mieszkają niżej niż Ula. Ola mieszka wyżej niż Ala, a Tola wyżej niż Jola. Która z dziewczynek mieszka na pierwszym piętrze?