

MIĘDZYSZKOLNA KOMISJA KONKURSOWA

Powiatowy Konkurs Matematyczny
MAŁY PITAGORAS
ROK SZKOLNY 2017/2018
ETAP I SZKOLNY 17 LISTOPADA
KLASA 4

ZADANIE 1

Kasia i jej siostra bliźniaczka Asia policzyły, że razem z mamą mają 61 lat. Mama jest starsza od Asi o 22 lata. Oblicz, ile lat ma mama.

ZADANIE 2

O ile należy zwiększyć liczbę 19, aby otrzymać liczbę 5 razy większą?

ZADANIE 3

Przełóż jeden patyczek, aby otrzymać prawdziwą równość.

Podaj dwie możliwości.

$$IV - V = I$$

ZADANIE 4

Sprawdzę, co myśli o mnie Adam - powiedziała Ania - i zaczęła zrywać listki akacji z gałązki powtarzając wyliczankę: „Kocha, lubi, szanuje, nie chce, nie dba, żartuje. Kocha, lubi, ...” Z gałązek zerwała 92 listki. Co powiedziała przy ostatnim listku? Odpowiedź uzasadnij.

ZADANIE 5

Ile jest liczb trzycyfrowych, w których cyfra setek jest dwa razy większa niż cyfra dziesiątek, a cyfra dziesiątek o jeden większa od cyfry jedności? Wypisz je.