

MIĘDZYSZKOLNA KOMISJA KONKURSOWA

Powiatowy Konkurs Matematyczny
MAŁY PITAGORAS
ROK SZKOLNY 2018/2019
ETAP I SZKOLNY 16 LISTOPADA
KLASA IV

ZADANIE 1

Za 7 zeszytów i 8 notesów zapłacono 115 zł. Notes był dwa razy droższy od zeszytu. Ile kosztował jeden notes?

ZADANIE 2

W zawodach sportowych z trzech szkół brało udział 168 zawodników. Pierwsza i druga szkoła wystawiła łącznie 121 zawodników, a druga i trzecia szkoła miała razem 115 zawodników. Ilu zawodników wystawiła każda szkoła do zawodów sportowych?

ZADANIE 3

Odgadnij, według jakiej zasady rozmieszczono liczby w kolejnych kwadratach i wypełnij czwarty kwadrat tak, aby pasował do trzech pozostałych.

3	6
6	7

9	6
6	6

15	10
6	5

ZADANIE 4

Pewna królowa miała 140 koników: 30 kucyków, 110 rumaków i jeszcze miała 70 ptaków. Pewnego dnia zgubiła trzy kucyki, 10 rumaków i 10 ptaków. Dni 14 ich szukała, morze łez wylała, aż w końcu całą resztę oddała: równo pomiędzy służących podzieliła i resztę sobie zostawiła. A że służących tylko 3 miała, bez problemu zwierzęta i ptaki porozdawała. Ile zostało razem królowi zwierzątek: kucyków, rumaków i ptaków?

ZADANIE 5

Która jest teraz godzina? – zapytała Hania.

- Od dziesiątej rano upłynęło dwadzieścia razy tyle minut, ile godzin pozostało do szóstej po południu

O której godzinie Hania zadała pytanie?