

IMIĘ I NAZWISKO

SZK. PODST. NR W

XVI NUDNA MATEMATYKA

KLASA IV SZK. PODST. – FINAŁ

ZADANIE 1

Tomek napisał dwie liczby używając cyfr 3, 4, 5, 6 i 7. Każda z cyfr występowała tylko w jednej z tych liczb i to dokładnie jeden raz. Gdy Tomek dodał napisane liczby otrzymał 718. Jakie liczby mógł napisać Tomek?

ZADANIE 2

Do tramwaju, w którym byli już pasażerowie, na drugim przystanku wsiadło 6 osób a wysiadły 3, na trzecim – wsiadło 5 osób a wysiadła 1, na czwartym – wsiadło 10 a wysiadło 9 osób i wtedy okazało się, że w tramwaju jest dokładnie 3 razy więcej pasażerów niż przed drugim przystankiem.

Ilmu pasażerów było w tramwaju zanim zatrzymał się na drugim przystanku?

ZADANIE 3

Za pomocą cyfr 1, 2, 3 i 4 oraz znaków działań przedstaw jak najwięcej różnych liczb. W każdym przykładzie musisz wykorzystać wszystkie cztery cyfry. W żadnym przykładzie nie możesz żadnej cyfry powtórzyć. Nie wolno używać nawiasów.

Oto jeden z przykładów przedstawienia liczby 5: $13 - 2 \cdot 4 = 5$.

0 =

1 =

2 =

3 =

4 =

5 =

6 =

7 =

8 =

9 =