

IMIĘ I NAZWISKO .....  
SZK.PODST. NR ..... ZSO NR ..... W .....  
IMIĘ I NAZWISKO NAUCZYCIELA MATEMATYKI .....

## XIII NUDNA MATEMATYKA

KLASA V SZK. PODST.

ZESTAW A

### ZADANIE 1

Pewna liczba dwucyfrowa ma na końcu cyfrę 5. Jeżeli między jej cyfry wstawimy 0, to liczba ta zwiększy się o 720. Jaka to liczba?

### ZADANIE 2

Jak zmieni się i o ile wynik dodawania pięciu liczb, jeśli pierwszą z tych liczb zwiększymy o 16, drugą zwiększymy o 6, trzecią pozostawimy bez zmian, czwartą zmniejszymy o 3, a piątą zmniejszymy o 10 ?

### ZADANIE 3

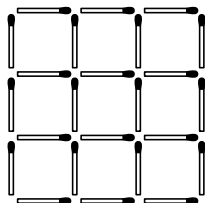
W trzech klasach piatych było 92 uczniów. W klasach V a i V b było razem 59 uczniów, a w klasie V b i V c było 61 uczniów.

Ilu uczniów było w każdej z klas?

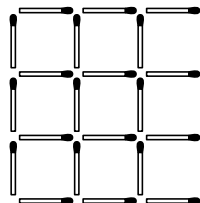
### ZADANIE 4

Z figury usuń

a) 6 zapatek



b) 4 zapatek



tak, aby pozostało dokładnie 5 kwadratów. Usuwane zapatek przekreśl.

IMIĘ I NAZWISKO .....  
SZK.PODST. NR ..... ZSO NR ..... W .....  
IMIĘ I NAZWISKO NAUCZYCIELA MATEMATYKI .....

## XIII NUDNA MATEMATYKA

KLASA V SZK. PODST.

### ZESTAW B

#### ZADANIE 1

Pewna liczba dwucyfrowa ma na końcu cyfrę 5. Jeżeli między jej cyfry wstawimy 0, to liczba ta zwiększy się o 540. Jaka to liczba?

#### ZADANIE 2

Jak zmieni się i o ile wynik dodawania pięciu liczb, jeśli pierwszą z tych liczb zwiększymy o 17, drugą zwiększymy o 3, trzecią pozostawimy bez zmian, czwartą zmniejszymy o 6, a piątą zmniejszymy o 1 ?

#### ZADANIE 3

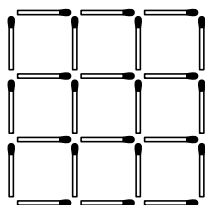
W trzech klasach piatych było 81 uczniów. W klasach V a i V b było razem 52 uczniów, a w klasie V b i V c było 56 uczniów.

Ilu uczniów było w każdej z klas?

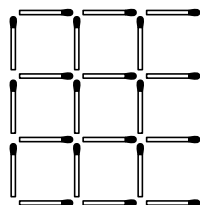
#### ZADANIE 4

Z figury usuń

a) 5 zapałek



b) 4 zapałki



tak, aby pozostało dokładnie 6 kwadratów. Usuwane zapałki przekreśl.