

GIMNAZJUM NR 2 im. Królowej Zofii w Sanoku
„SZÓSTKA W ROZUMIE”

zadania dla klasy I gimnazjum

ZESTAW NR 3

ZADANIE 1

Metalowy pręt ma długość jednego metra. Rozcięcie go każdorazowo kosztuje 10zł. Ile trzeba zapłacić za rozcięcie tego pręta na 10 równych części?

ZADANIE 2

Do ponumerowania stron pewnej książki, poczynając od trzeciej strony, zużyto 1990 cyfr. Ile stron liczyła ta książka?

ZADANIE 3

Tadeusz pomyślał sobie pewną liczbę. Następnie dodał do niej 5, otrzymaną sumę podzielił przez 3, a otrzymany iloraz pomnożył przez 4. Potem od ostatniego wyniku odjął 6. Gdy tę różnicę podzielił przez 7, otrzymał liczbę 2. Jaką liczbę pomyślał Tadeusz?