

# Gimnazjum

1. Ile wynosi suma cyfr liczby  $10^{2016} - 2016$  ?
2. Wykaż, że liczba  $\sqrt{6 - 4\sqrt{2}} + \sqrt{6 + 4\sqrt{2}}$  jest liczbą całkowitą. Jaka to liczba ?

## Szkoła Podstawowa

1. Jaka jest 2016 cyfra rozwinięcia dziesiętnego liczby  $\frac{1}{13}$  ?
2. Ile należy wybudować dróg, aby a) 8 b) 2016 miejscowości miało bezpośrednie połączenie ze sobą ?