

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 ?