

Rozwiązanie zadania:

Zapisz iloczyn trzech kolejnych liczb parzystych.

Rozwiązanie:

Dowolną liczbę parzystą możemy zapisać w postaci $2k$, gdzie k jest liczbą całkowitą.

k – dowolna liczba całkowita

$2k$ – liczba parzysta

$2k - 2$ – liczba parzysta poprzedzająca $2k$

$2k + 2$ – liczba parzysta występująca po $2k$

Iloczyn trzech kolejnych liczb wygląda następująco:

$$(2k - 2)2k(2k + 2)$$

Odp. $(2k - 2)2k(2k + 2)$

← Fabryczne Rozwiązanie