

1. Найдите все тройки натуральных чисел k , m и n , удовлетворяющие уравнению $2 \cdot k! = m! - 2 \cdot n!$. Как обычно, $n! = 1 \cdot 2 \cdot \dots \cdot n$).

2. Найдите все тройки натуральных чисел k , m и n , удовлетворяющие уравнению $3 \cdot k! = m! - 3 \cdot n!$