

ОПРЕДЕЛЕНИЕ: сравнение бесконечных множеств основано на идее взаимнооднозначного соответствия, множества имеющие такое соответствие называются РАВНОМОЩНЫМИ, иначе НЕРАВНОМОЩНЫМИ

1, 2, 3, 4, 5, ... ∞
 \mathbb{Z}

Доказать, что множество натуральных чисел равномощно

а) всем целым числам