



ВЗАЙМНО ОДНОЗНАЧНОЕ СООТВЕТСТВИЕ

ВЗАЙМНО ОДНОЗНАЧНОЕ СООТВЕТСТВИЕ, соответствие между элементами двух множеств, при котором каждому элементу первого множества соответствует единственный элемент второго множества, причём разным элементам первого множества соответствуют разные элементы второго и каждый элемент второго множества поставлен в соответствие некоторому элементу первого. Напр., если каждой точке x горизонтальной прямой поставить в соответствие её расстояние до некоторой фиксированной точки O на прямой, взятое со знаком плюс, если точка лежит справа от точки O , и со знаком минус в противном случае, то получится **В. о. с.** между точками прямой и множеством действительных чисел. Др. примером может служить **В. о. с.** между множеством натуральных чисел $\{1, 2, 3, \dots\}$ и множеством $\{1, 2^2, 3^2, \dots\}$, при котором натуральному числу n поставлено в соответствие число n^2 , $n=1, 2, 3, \dots$.

Processing math: 0%