**Задание 1. Дано множество** $M=\left\{\left.1\leq x<7\right|x\in N\right\}$

1. Задайте множество А: АМ.

1. Задайте множество В: В⊃М.

**Задание 10.** Найдите экстремумы функции *F*= 2*x* +y при условии $x^{2}+y^{2}=49$.