

Пусть M_2 , M_3 , M_5 обозначают подмножества универсального множества N , состоящие соответственно из всех чисел, кратных 2, 3, 5. С помощью операций над множествами выразить через них множества всех чисел:

- 1) делящихся на 6;
- 2) делящихся на 30.

Используя теоретико-множественную символику, записать утверждения: 1) 45 делится на 15;
2) 42 делится на 6, но не делится на 10.