

# Подмножество. Операции над множествами.

Самостоятельная работа.

## B-1

- 84.** Запишите все подмножества множества  $\{1, 2, 3\}$ .
- 85.** Найдите пересечение множеств  $A$  и  $B$ , если:
- 1)  $A$  — множество цифр числа 66 790,  $B$  — множество цифр числа 40 075;
  - 2)  $A$  — множество делителей числа 24,  $B$  — множество чисел, кратных числу 6;
  - 3)  $A$  — множество однозначных чисел,  $B$  — множество составных чисел;
- 86.** Найдите объединение множеств  $A$  и  $B$ , если:
- 1)  $A$  — множество цифр числа 7 786,  $B$  — множество цифр числа 5 078;
  - 2)  $A$  — множество делителей числа 12,  $B$  — множество делителей числа 16;

## B-2

- 84.** Запишите все подмножества множества  $\{10, 11, 12\}$ .
- 85.** Найдите пересечение множеств  $A$  и  $B$ , если:
- 1)  $A$  — множество цифр числа 56 953,  $B$  — множество цифр числа 31 515;
  - 2)  $A$  — множество делителей числа 36,  $B$  — множество чисел, кратных числу 12;
  - 3)  $A$  — множество чётных чисел,  $B$  — множество простых чисел;
- 86.** Найдите объединение множеств  $A$  и  $B$ , если:
- 1)  $A$  — множество цифр числа 6 694,  $B$  — множество цифр числа 41 686;
  - 2)  $A$  — множество делителей числа 15,  $B$  — множество делителей числа 20;