

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;