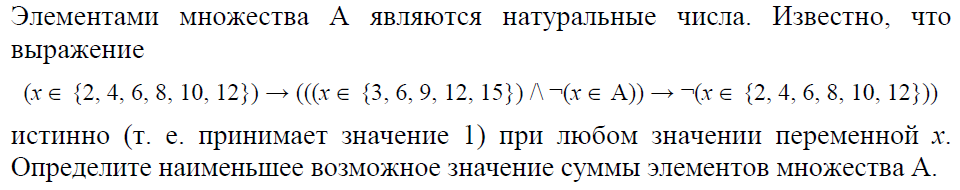
**Задание 18\_ 1 вариант (Тренировочная работа по подготовке к ЕГЭ)**

****

Введем обозначения:

Перепишем исходное выражение: =1

Упростим полученное выражение:

=1

=1

=1

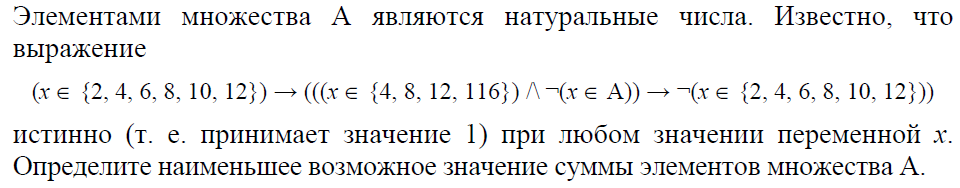
Пересечением множеств B и C является множество (

Следовательно, множество A

6+12=18

Ответ: 18

**Задание 18\_ 2 вариант (Тренировочная работа по подготовке к ЕГЭ)**

****

Введем обозначения:

Перепишем исходное выражение: =1

Упростим полученное выражение:

=1

=1

=1

Пересечением множеств B и C является множество (

Следовательно, множество A

4+8+12=24

Ответ: 24