

**Задание.** Верно ли, что следующие множества являются пустыми:

- а) множество рек, протекающих по территории Республики Беларусь;
- б) множество океанов, к которым выходит граница Республики Беларусь;
- в) множество натуральных чисел, меньших числа 0,9;
- г) множество натуральных чисел, меньших числа 12 и кратных числу 12?

**Задание.** Множество задано описанием свойства его элементов. Задайте это множество, перечислив его элементы:

- а) множество цифр, которые больше 6;
- б) множество двузначных чисел, кратных 10;
- в) множество чётных чисел, больших 40, но меньших 60;
- г) множество нечётных чисел;
- д) множество чётных чисел;
- е) множество всех квадратов натуральных чисел.

**Задание.** Множество задано перечислением элементов. Опишите свойство, характеризующее его элементы:

- а)  $\{3, 6, 9, 12, \dots\}$ ;
- б)  $\{11, 22, 33, \dots, 88, 99\}$ .

**Задание.**