

KLASA 1. ZESTAW ZADAŃ PODSTAWOWYCH

Dział: Zbiory

Temat: Zbiory i działania na zbiorach

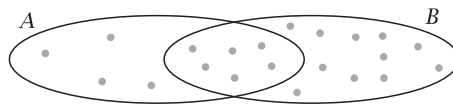


Zadanie 1. Ustal, ile elementów ma podany zbiór.

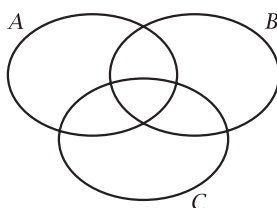
a) Zbiór liczb naturalnych spełniających warunek $x \leq \sqrt{15}$.

b) Zbiór liczb całkowitych spełniających warunek $-3,5 \leq x \leq 4$.

Zadanie 2. Na rysunku przedstawiono schematycznie dwa zbiory A i B . Kropkami zaznaczono wszystkie ich elementy. Oblicz, ile elementów mają podane zbiory: $A \setminus B$, $B \setminus A$, $A \cap B$, $A \cup B$.



Zadanie 3. Na poniższym diagramie zaznacz zbiór $[(A \cap B) \cup (A \cap C) \cup (B \cap C)] \setminus (A \cap B \cap C)$.



Zadanie 4. Znajdź podany zbiór, przyjmując, że:

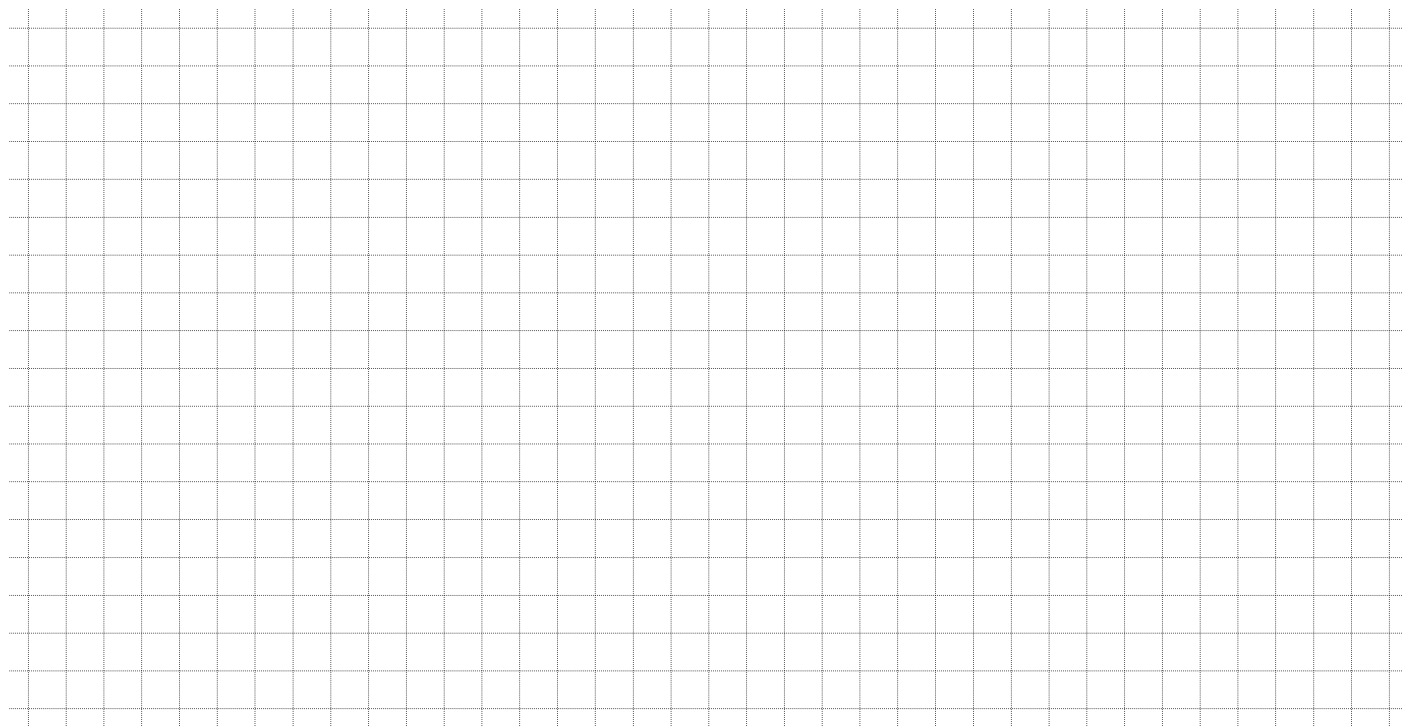
$$A = \left\{ -3, -\frac{1}{4}, 0, \sqrt{3}, \pi, 5, 8\frac{1}{6} \right\}$$

a) $A \cap \mathbb{N}$

c) $A \cap \mathbb{IQ}$

b) $A \setminus \mathbb{Z}$

d) $A \cap \mathbb{R}_-$



Więcej zadań w *Ćwiczeniach podstawowych* – z nimi od początku roku szkolnego wszystko i wszystkim dobrze się układa.

Kupisz na ksiegarnia.gwo.pl

