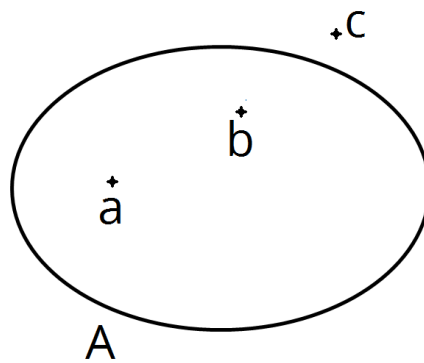


Množina, prázdna množina, zhodné množiny :)

Súbor (skupina, súhrn) vecí, ktoré sa nazývajú prvkami množiny.



Množinový diagram, $a \in A$, $b \in A$, $c \notin A$

Znázorňuje sa, aj keď nie úplne presne, časťou roviny ohraničenou uzavretou krivkou (čiarou). Vnútorne body označujú prvky množiny, vonkajšie body vecí, ktoré do množiny nepatria. Skutočnosť, že vec a je prvkom množiny A , zapisujeme v tvare $a \in A$. Zápis $a \notin A$ znamená, že vec nie je prvkom množiny. Pre potreby matematiky sa ukázalo užitočné zaviesť aj množinu, ktorá nemá žiadne prvky. Túto nazývame **prázdnu množinou** a označujeme ju \emptyset . Množiny, ktoré majú tie isté prvky, sa nazývajú **zhodné**.

[Priemik množín](#), [Zjednotenie množín](#)