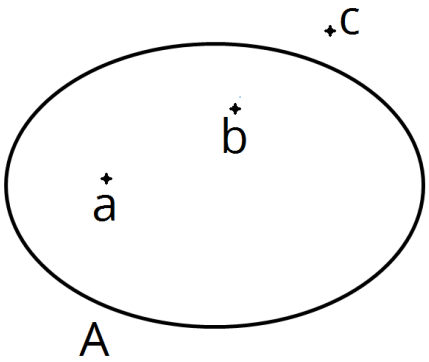
Množina, prázdna množina, zhodné množiny :)

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 uzatvorenou krivkou (čiarou). Vnútorné body označujú prvky množiny, vonkajšie body veci, 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 **prázdnou množinou** a označujeme ju Φ. Množiny, ktoré majú tie isté prvky, sa nazývajú **zhodné**.

Prienik množín, Zjednotenie množín

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania