

KARTÉŽSKÝ SOUČIN

Množiny A, B , $a \in A$, $b \in B$

- (a, b) je USPOŘÁDANÁ DVOJICE,
kde a je první složka,
 b je druhá složka.

- $(a, b) = (c, d)$ právě tehdy, když
 $a = c \wedge b = d$.

- Produkt A, B množiny.

Množina všech uspořádaných dvojic (a, b) , kde $a \in A$, $b \in B$,

se nazývá KARTÉŽSKÝ SOUČIN

množin A, B a značí se $A \times B$.