**Soukromá obchodní akademie, spol. s.r.o.**

Svatováclavská 1404

Žatec

438 01

IČO: 25124811

DIČ: CZ 25124811

|  |  |
| --- | --- |
| **Digitální učební materiál:** | **Tematická oblast:** |
| **Název předmětu nebo činnosti:** | MATEMATIKA |
| **Jméno, příjmení, titul autora:** | Miloslav Novák, Mgr. |
| **Název práce:** | **I A7 - Binární relace** |
| **Stupeň a typ vzdělávání:** | středoškolské vzdělání |
| **Pracovní skupina – třída:** | 1. ročník |
| **Očekávaný výstup:** | žák používá množinovou terminologii a syboliku; provádí množinové operace |
| **Datum vytvoření materiálu:** | srpen 2012 |
|  |  |

**Binární (dvojčlenná) relace je každá podmnožina „nějakého“ kartézského součinu.**

Vlastnosti relací:

Poznámka:

**Příklady:**

Řešení:

Řešení:

Řešení:

Řešení:

Znázorníme všechny tři množiny

.

