МАТЕМАТИКА 5. РАЗРЕД

**Скуповне операције Унија скупова**

 **Пресек скупова** Унија скупова *А* и *В* је скуп свих

Пресек скупова *А* и *В* је скуп свих елемената који припадају **бар једном**

елемената који припадају од скупова *А* или *В*.

**и** скупу *А* **и** скупу *В*. *А* U *В *

 *А* ∩ *В  *

  *А* U *В = В* U *А*

Пример. Пресек скупова Пример. Унија скупова

* *

Пример*.* Пресек и подскуп Пример. Унија дисјунктних скупова

 **

Пример. Дисјунктни скупови Пример. Унија дисјунктних скупова



**Дисјунктни скупови** – пресек је Ø.

|  |
| --- |
| **II Основни појмови геометрије** **Тачка** ПолуправаТроугао**Права** Квадрат Дуж**Раван** Правоугаоник Круг **2.1. Тачка, права и раван** Однос између тачака и правихТачке: *А*, *В*, *С*, *Ѕ*, … **Тачка може да припада правој или да не припада** Праве: *p*, *q*, *r*, … **правој.**Равни: *α*, *β*, *γ*, *δ*, …  **Постоји бесконачно много правих које садрже дату тачку.** **Права је одређена са две различите тачке које јој припадају.** |