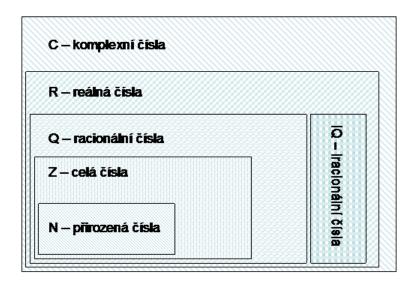
M12 - Komplexní čísla

Vennův digram - množiny číselných oborů



- N přirozená čísla: 1, 2, 3, 100, 105, 1006...
 - o můžeme je spočítat "na prstech ruky"
- Z celá čísla: -10, -1, 0, 1, 2, 3...
 - o zahrnují i záporná celá čísla
- Q racionální čísla: -10; -1; 0; 1/3; 5/2; 2,5; 3...
 - číslo, které můžeme zapsat jako zlomek a/b (-1=-2/2; 5/2 = 2,5)
- IQ iracionální čísla: pí; e; odmocnina ze 2;...
 - o každé reálné číslo, které není racionální, tedy nelze zapsat jako zlomek a/b
- R reálná čísla: -10; -1; 0; 1/3; 5/2; 2,5; pí; e; odmocnina ze 2; 3...
 - o racionální a iracionální čísla
- C komplexní čísla -10; -1; 0; 1/3; 5/2; 2,5; pí; e; odmocnina ze 2; 3; 1+2i; 3-10i; 2i...
 - o reálná čísla + čísla s imaginární jednotkou i

