1. nevezetes számhalmazok (pl. Természetes, Egész, stb.) | Halmazok közötti összefüggések | Racionális, irracionális számok fogalma | Számok normál alakja (pl. 1.8\*10^4) (09.23)
   1. Nevezetes számhalmazok:  
      - Természetes számhalmaz (ℕ) (ℕ={0,1,2,3,4,…})  
      - Egész számok halmaza (ℤ) (ℤ={…,-3,-2,-1,0,1,2,3,…})  
      - Racionális számok halmaza (ℚ) (ℚ={|,,})  
      - Irracionális számok halmaza ()  
      - Valós számok halmaza (ℝ) (ℝ={racionális és irracionális számok})
   2. Halmazok közötti összefüggések  
      - Természetes számok (ℕ): Legalapvetőbb halmaz  
      - Egész számok (ℤ): Természetes számok és negatív megfelelői és nulla  
      ℕ ⊆ ℤ  
      - Racionális számok (ℚ): Összes olyan szám, melyet két szám hányadosaként le lehet írni  
      ℤ ⊆ ℚ  
      - Irracionális számok: azok a számok, amelyek nem írhatók fel hányadosként  
      - Valós számok (ℝ): A racionális és irracionális számok együtt  
      ℝ= ℚ ∪{irracionális számok}  
      ℕ ⊆ ℤ ⊆ ℚ ⊆ ℝ
   3. Számok normál alakja  
      ?