

Középiskolai használatra készült *Lévay Ede: A differenciál- és integrálszámítás elemei példatárral* (1913).

Tartalma:

- 1) A függvény fogalma és ábrázolása ( $y = ax+b$ ,  $y = \frac{1}{x}$ ,  $y = \sin x$ ,  $y = \cos x$ ).
- 2) Egyenletek grafikus megfejtése
- 3) A differenciálhányados
- 4) Néhány függvény differenciálhányadosának meghatározása
- 5) A trigonometrikus függvények differenciálhányadosa
- 6) A függvények növekedése és fogyása
- 7) A második differenciálhányados. A függvény szélsőértékének a meghatározása
- 8) Az első és második differenciálhányados fizikai jelentése
- 9) Az integrál fogalma
- 10) A határozott integrál és a területszámítás
- 11) Felszín és térfogat meghatározások
- 12) Forgástestek térfogata.