

# SZAKMAI SZÁMÍTÁSOK

5/13.ad/a osztály

## A javítóvizsga témakörei

### **I. Gravimetria számolási feladatai:**

Nedvességtartalom számítás  
Száranyagtartalom számítás  
Homoktartalom számítás  
Hamutartalom számítás  
Nehezen hamvadó anyagok  
Extrakt-tartalom számítás  
Csapadékos gravimetria számítási feladatai

### **II. Titrimetria számolási feladatai**

Faktorszámítások  
Sav-koncentráció számítás (étkezési savak)  
Vízlúgosság, vízkeménység számítás  
Sótartalom számítás  
KOI meghatározás számítási feladatai  
Cukortartalom számítás  
SO<sub>2</sub>-tartalom számítás

### **III. Műszeres vizsgálatok**

a, Potenciometrius titrálások kiértékelése  
Diagramok készítése  
Erős sav - erős bázis titrálása  
Erős bázis – gyenge sav titrálás  
Étkezési savak koncentrációja  
b, Konduktometriás titrálások kiértékelése  
Diagramok készítése  
c, Polarimetriás számítások  
d, Fotometria alapjai – hígítási sorok koncentrációja  
Vastartalom számítás  
Nitrit-tartalom számítás  
Nitrát-tartalom számítás  
Borkősav-tartalom számítás  
e, Viskozitás mérés számítási feladatai  
f, Fehérjetartalom meghatározás számítási feladatai  
g, Komplex feladatok