

**III. TÉTEL (30 pont) – Varianta 037**

1. Egy nyomdai kiadvány 101 jelet tartalmaz soronként, 39 sor van egy oldalon 311 181 jelet tartalmaz a könyv. Tudván hogy a kiadványt  $70\text{g/m}^2$ -es papírra nyomtatják és a könyv formátuma  $12,5 \times 19\text{cm}$  számítsátok ki a könyv lapjainak számát és a könyvtest (borító nélkül) tömegét!  
**(30 pont)**
2. Egy feketével nyomtatott könyvhöz 22 nyomdai ív szükséges. Számítsátok ki a szükséges ívek számát egy könyv esetében, és a szükséges papírívek számát 1200 példány esetében!  
**(30 pont)**