

III. TÉTEL (30 pont) – Varianta 095

1. Egy nyomdai kiadvány 115 karaktert tartalmaz soronként, 29 sor van egy oldalán és 483575 karaktert tartalmaz a könyv. Tudván hogy a könyvet 63 g/m^2 -es papírra nyomtatják és a könyv formátuma $15 \times 20 \text{ cm}$, számítsátok ki: hány lapot tartalmaz a könyv és a könyvtest tömegét (a borító nélkül)!

(16 pont)

2. Adott egy könyvformátum, amelynek a gerincmargó határa $4,26$ ciceró és amely a margó szélességének $3/8$ - a. Határozzátok meg mekkora a margó $5/8$ - a szélességben elől (elejemargó) és mekkora a margó teljes szélessége tipografiai pontokban kifejezve! A számításokat két tizedes pontossággal kell elvégezni!

(14 pont)