A *természettani verseny* tételei:

I. *Valamely* 120 cm *hosszú és* 8 mm *átmérőjű puskacsőben a* 10 *grammos lövedék* 700 msec^{-1} *sebességet ér el a puskacső végén. Ha a gáznyomást állandónak vesszük, a csőben mekkora erő hajtja a lövedéket és mekkora a puskacső falára ható nyomás atmoszférákban?*

II. *Mikor forr fel ugyanazon gázlángon ugyanazon fazékban a víz hamarább, ha befedjük vagy ha nem fedjük be a fazekat? Miért?*

III. *Lehet-e a lencse kromatikus hibáját teljesen kiküszöbölni? Hogyan és miért?*

A verseny győztese:

Mezey Géza, a budapesti ciszterci Szent-Imre gimnázium tanulója.
Második lett: *Róth Pál,* a budapesti izr. gimnázium tanulója.
Harmadik: *Gállik István,* a gödöllői premontrei gimnázium tanulója.

Dicséretben részesültek:

1. *Jankovich István,* a budapesti II. ker. érseki kath. gimnázium,
2. *Egervári Etelka,* a budapesti áll. VI. ker. Mária Terézia leánygimnázium,
3. *Nagy Iván,* a budapesti ág. ev. gimnázium tanulója