

A pályázatra 5 dolgozat érkezett be. Mindegyik pályázó jó munkát végzett. A pályaművek mindegyikénél a legrésztesebben kidolgozott tétel az volt, amely a rugalmassági együttható meghatározását kívánta. Mindegyik dolgozatban a kísérleti rész a bővebb és teljesebb.

Prause József (szentendrei Ferences gimnázium IV. o. t.) az egyetlen pályázó, aki a lehajló lécszakasz alakjának $l = cx^2 + dx^3$ függvényét matematikai vizsgálattal ellenőrizte. A keskenyedő lécszakasz és a két helyen alátámasztott lécszakasz kérdésével is alaposan, eredményesen foglalkozott. Dolgozata igen rendes kiállítású.

Bihari Erzsébet és *Fazekas Éva* (budapesti Veres Pálné gimnázium IV. és III. o. tanulói) a rugalmassági együttható meghatározásában igen pontos és lelkiismeretes munkát végeztek, a kör alakban meghajló lécszakasz problémáját is teljesen megoldották.

Dobozi György és *Fixek László* (budapesti Piarista gimnázium IV. o. t.) alapos kísérleti munkát végeztek és a két helyen alátámasztott tartó kérdésében elméletileg kapták meg a helyes eredményt. *Kalas Tibor* (miskolci Kilián György gimnázium) és *Székács György* (nagykanizsai Landler-gimnázium) elsősorban a nyújtási együttható meghatározásával foglalkoztak.

Az Eötvös Lóránd Fizikai Társulat *Prause József* dolgozatát 100 Ft jutalomban részesíti. A többi pályázók könyvjutalmat kapnak. A jutalmakat postán küldjük szét.