

FELAJÁNLÁS ELŐADÁSRA:

PAPÍRLAP ÉS NARANCS:

GEOMETRIAI ALAPFOGALMAK TANÍTÁSA – MÁS MÓDON

Alulírott Lénárt István, szívesen tartok 50-90 perces előadást, illetve műhelyfoglalkozást bárhol az országban, falun és városban, általános iskola ötödik osztályától középiskolás érettségizőig, a geometria alapfogalmairól (pont, egyenes, kör, távolság, szög, sokszögek, stb.).

A módszer lényege: összehasonlító geometria síkon és gömbön. A fogalmakat a kétféle geometriában egymással összehasonlítva, egymással szembeállítva vizsgáljuk. Az Interneten, például a Google-ben nagyon sok információ található ezzel kapcsolatban magyarul és más nyelveken (Lénárt Gömb, Lénárt Sphere, Sfera di Lénárt, stb.)

Nagyon örülök, ha a matematika iránt már érdeklődő fiatalok vannak jelen, de legfőbb célom az érdeklődés felkeltése a tárgy iránt közönyös vagy akár negatív érzelmű diákokban. Ezért szeretnék nem válogatott közönséggel, hanem teljes, bontatlan osztályokkal találkozni, lehetőleg saját, megszokott osztálytermükben. Kifejezetten hálás vagyok, ha úgynevezett „gyenge” osztályokhoz is eljuthatok!

Nagy megtiszteltetés, ha pedagógus kollégák is jönnek óralátogatásra. Elsősorban tanítók, matekos és földrajzos kollégák érdeklődésére számítok, de büszke vagyok arra, hogy humán szakosoktól is gyakran kapok pozitív visszajelzéseket.

Arról próbálom meggyőzni a kollégákat, hogy nem egy egyszeri, talán érdekes, de a tananyagtól idegen témáról esik szó, hanem a geometria lényegéhez tartozó alapfogalmak valódi megértéséről, ami minden továbbhaladás hasznos, sőt nélkülözhetetlen előfeltétele.

Ami az anyagiakat illeti: Ha az iskolának nem probléma valamilyen szerény tiszteletdíj, szívesen elfogadom, de ha erre nincs mód, akkor is örömmel megyek Önökhöz.



Tisztelettel:

Lénárt István

ilenart@cs.elte.hu

istvan.lenart@gmail.com