



A hatosztályos speciális matematika tagozatunk

Tagozatunk az egyik legfiatalabb speciális matematika tagozat hazánkban. Az első 6 osztályos évfolyamunk az 1988/89-es tanévben került először elindításra gimnáziumunk legendás igazgatója, dr. Bánfalvi József kezdeményezésére. Az országban először 6 évfolyamos speciális matematika tagozat iskolánkban jött létre. Jelenleg 7. és 8. osztályban heti 6, míg 9-12. osztályban heti 7 matematika óra van, melyeket a gimnáziumi évek alatt már két tanár tart.

Számos vitát váltott ki szakmai körökben a 6 évfolyamos képzés, mivel többen úgy vélték-vélik, hogy egy 6. osztályos gyerek nem maga dönt a továbbtanulásáról, hanem elsősorban a szüleire hallgat. Ebben van igazság, ugyanakkor a kiemelkedő matematikai tehetség már 12 éves korban is jól megfigyelhető, a tehetséges gyerekek pedig együtt nagyszerűen tudnak dolgozni. Nem kell szégyellniük az osztályban, hogy az átlagostól eltérő az érdeklődésük, nincsenek olyan korlátjaik, amelyek sajnos a legtöbb általános iskolai osztályban fékezik előrehaladásukat. Bár a korábbi iskolájukhoz képest sok gyereknek erős váltás a matematika tagozat, mégis az a tapasztalat, hogy ha 7. osztály elején a hangsúlyt nem a tárgyi tudásra, hanem a gondolkodás finomítására, élesítésére helyezzük, akkor a többi tudáselem idővel magától beérik. A 7. és 8. osztályban hetente kiadott szorgalmi feladatsorok, melyek megoldásait a következő héten részletesen megbeszéljük, lehetőséget adnak az írásbeli munka csiszolására. A fiatalok megérik az ízet a felfedezés örömeinek, amely a magas szintű szellemi munka elengedhetetlen feltétele a későbbiekben. Ugyanakkor azt is megtanulják, hogyan kell kinézni egy beadott feladatmegoldásnak, külső és szerkesztettségi szempontjából is.

8. osztály végén egy szintfelmérő dolgozat, valamint a két általános iskolai évben végzett munka alapján az M osztályt matematikából két csoportra bontjuk. Jelenleg az egyik csoport a 9-10. osztályban heti 5, majd az utolsó két évben heti 6 órában tanulja a matematikát emelt szinten, de nem a speciális matematika tanterv szerint. A másik csoport heti 7 órában, a speciális tanterv szerint halad tovább.

A matematika tagozatos M osztályok átlagos tanulmányi teljesítménye, érettségi átlaga gyakorlatilag minden tanévben az iskolai legjobb. (A legmagasabb emelt szintű érettségi átlag mellett 4,98 ill. 4,96 és 4,95 iskolánk történetének három legmagasabb érettségi átlaga. Ezek is M osztályoké.) Az itt végzett diákok túlnyomó többsége jól megállja a helyét a hazai és a külföldi felsőoktatásban is. Közülük számos kutató, egyetemi oktató került már ki. Tucatnyi diákunk végzett, ill. tanul jelenleg is a világ legjobbjai közé tartozó University of Oxford és University of Cambridge egyetemeken. Van olyan volt diákunk is, aki már a cambridge-i egyetemen kutat és tanít.

A speciális matematika tagozaton végzett tehetséggondozó munkánk eredményességét jól mutatja a hazai matematika versenyeken elért számos kiváló eredmény mellett elsősorban az, hogy 2000 óta a nemzetközi matematika versenyeken diákjaink közel 50 alkalommal szerepeltek a magyar csapat tagjai között. Ezzel iskolánk speciális matematika tagozata hazánkban a második legeredményesebb. A matematika mellett más tantárgyakból is kiválóan teljesítenek az M osztályos diákok. Volt több diákolimpikonunk fizika, kémia és informatika tárgyakból. Nyertek OKTV-t diákjaink magyarból, biológiából, fizikából, orosz nyelvből.

Természetesen az M osztály nem versenystálló, inkább egy olyan, a tanulókat munkára inspiráló közeg, ahol mindenki kibontakoztathatja képességeit. A nagyon jó közösség kialakulásának alapja a teljesítmény, a tolerancia és a nyitottság. Ezek azok a tulajdonságok, amelyek szinte minden speciális matematika tagozatos osztályunkra jellemzőek.