

## Emelt óraszámú matematikatanítás a Gárdonyiban

Iskolánkban nagyon hatékony a már több éve működő emelt óraszámú matematikatanítás, komoly eredményeket hozott mind a továbbtanulás, mind a versenyeredmények tekintetében, és nem utolsósorban a gyerekek is nagyon szívesen vesznek részt benne.

Az első két évfolyamon Nemesné Márkus Krisztina és Gécs Eszter Hajnalka tanítónők fogják a gyerekek kezét az ismeretszerzés és a készségek kialakulása útján. Ekkor a stabil számfogalom kialakítása, az alpműveletek tanulása és biztos alkalmazása, az egyszerű matematikai összefüggések megmutatása, és a legegyszerűbb geometriai ismeretek kialakítása a cél. Ebben a szakaszban természetesen nagyon sok játék, egyéni és csoportos tevékenység, rengeteg gyakorlás során haladnak a lurkók a teherbíró, biztos alapok megszerzése érdekében.

A harmadik és negyedik évfolyamon az alpműveletek további bővítése szintén rengeteg gyakorlással, matematikai alapfogalmak kialakítása, a mértékegységek bővebb megismerése a hangsúlyos.

Ezek az évfolyamok az emelt óraszám lehetőségét biztosít arra is, hogy Skultéti Ilona és Gerencsér Beáta tanítónők már versenyekre is felkészítsék a gyerekeket, ahol az elmúlt években kiváló eredményeket értek el.

Felső tagozaton fokozatosan nő a tananyag, az úgynevezett spirális szerkezetnek megfelelően újra és újra előkerül egy-egy témakör, ilyenkor mindig új tudáselemekkel bővítjük a meglévő ismereteket. Ekkorra már egyre inkább nyílik az olló a gyerekek tudásszintjében, ezért az emelt óraszám különösen nagy szerepet kap a tehetséggondozásban, a felzárkóztatásban. Szintén az emelt óraszám biztosít lehetőséget arra, hogy feltárjuk a különböző anyagrészek, fogalmak közötti összefüggéseket és kreatív gondolkodásra neveljük tanulóinkat. A felsősöket Kósik Dorottya és Szőke László tanítja emelt óraszámában. Elsődleges cél a sikeres felvételi vizsgára való felkészítés. Ezen a téren minden évben kiemelkedően sikeresek tanulóink, így tavaly is többeket vettek fel az ország legjobb gimnáziumába, a Fazekasba, a többiek pedig szintén erős, hírneves gimnáziumokban folytatják tanulmányaikat úgy, mint Berzsenyi, Baár-Madas, II. Rákóczi, Városmajori stb.

Hagyományosan négy versenyen indítjuk tanulóinkat: Bolyai, Zrínyi, Varga Tamás és a Budapesti Általános Iskolák Matematika versenyén, ahol is minden évben többen dobogós helyezést értek el.

Szőke László

Matematika munkaközösség-vezető