



Matematikai tehetséggondozó program indult a Boronkayban

2016. február 10.

A Nemzeti Tehetség Program támogatásával „A matematikai határai” címen indított tehetséggondozó programot a Váci Szakképzési Centrum Boronkay György Műszaki Szakközépiskolája és Gimnáziuma.

Az intézmény 2012-től Akkreditált Kiváló Tehetségpont, azonban már ezt megelőzően is a tehetséggondozás elkötelezett intézményekén tartották számon. Az iskola vezérelve: „Mindenki tehetséges valamiben!”

A 2016 januárjában elindított komplex tehetséggondozó programban 21 tehetséges középiskolás vesz részt 7 matematika szakos tanár vezetésével. A program szándéka a matematika népszerűsítése és a tudományos gondolkodás, a problémamegoldás fejlesztése a tantervi követelményen túlmutató ismeretanyag feldolgozásával, a csoportmunka keretei között.

E mellett természetesen szeretnénk megmutatni a matematika sokszínűségét, alkalmazási területeinek széles skáláját, tudományterületeken átívelő szépségét.

A diákok 3 csoportban, 20-20 órás foglalkozások keretében dolgoznak. Az egyik csoportban a matematika és a tőle látszólag távol álló más területek (tudománytörténet, művészettörténet, történelem, sport) kapcsolódását dolgozzák fel, a másik csoportban a matematikához az informatikán keresztül vezető utat járják be a GeoGebra nevű szoftver használatával, illetve a harmadik csoportban a fizika és a csillagászat felől közelítenek a matematikai összefüggések felé.

A programot a penci Kozmikus Geodéziai Observatóriumba tett csoportos látogatás és a három kiscsoport nyilvános prezentációja zárja áprilisban.

A projekt a Nemzeti Tehetség Program 1.999.000 Ft-os támogatásával valósul meg, melyet az Emberi Erőforrások Minisztériuma az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő közreműködésével juttat.

Kapcsolat: Fábián Gábor, igazgató

Email: igazgato@boronkay.vac.hu

Telefon: (27) 317-077

