A modern matematikába, illetve a matematika XX–XXI. századi alkalmazásaiba pillanthatunk be neves egyetemi oktatók, kutatók előadásai segítségével. Mindig kedden, 16 órakor kezdődnek a diákok, tanárok és más érdeklődők számára meghirdetett programok a Fővárosi Fazekas Mihály Gimnázium Nagytermében.

A következő előadás **2007. március 20-án** lesz gráfelmélet és algoritmusok témakörben.

Az előadó által írt beharangozó:

Lovász László: Gumiszalagoktól algoritmusokig

Egy gráfot sokféleképpen le lehet rajzolni a síkban vagy térben, és egy jó módszer megtalálása nemcsak szép képeket ad, hanem nagyon gyakran sokat segít a gráfra vonatkozó algoritmikus kérdések megválaszolásában is. Például tekintsük a gráf éleit gumiszalagoknak, rögzítsük a gráf néhány csúcsát, és hagyjuk, hogy az élek összehúzódjanak, amennyire csak tudnak. Ezzel a módszerrel eldönthető, hogy a gráf síkbarajzolható-e, vizsgálható az összefüggősége, és még sok más tulajdonsága.

2007. május 22-én Szász Domokos tart előadást.

Friss információk a

`http://matek.fazekas.hu/portal/eloadas/`

linken olvashatók. Az iskola címe: 1082 Budapest, Horváth Mihály tér 8.