



A Kossuth iskolában 1990-ben indult a matematika emelt szintű oktatása. Ehhez kapcsolódott a Matematikai Napok megrendezése, mellyel kettős célunk volt:

- a matematika népszerűsítése
- új hagyomány teremtése.

A Matematikai Napokat 2002. december hónapban rendeztük meg először Bolyai János születésének 200. évfordulója alkalmából. Ekkor készült egy tablő Bolyai János munkásságáról és a következő előadásokat hallgathatták a gyerekek:

1. Végtelen halmazok számossága (előadó: Schultz Zoltán matematika tanár)
2. Mesterséges intelligencia alkalmazása a gyakorlatban (előadó: Starkné dr. Werner Ágnes docens, Pannon Egyetem, Matematika és Számítástechnika Tanszék)
3. Bolyai János életéről és munkásságáról (előadó: dr. Szalkai István adjunktus, a Bolyai Társulat megyei titkára, Pannon Egyetem Matematikai és Számítástechnikai Tanszék)
4. A matematika és a zene kapcsolata (előadó: Mátrai Rita egyetemi hallgató).

Az ünnepségsorozatot vetélkedő zárta.

(Schultz Zoltán gyermeke és Werner Ágnes gyermeke is iskolánk tanulója.)

2003-ban Neumann János születésének 100. évfordulóját ünnepeltük szintén decemberben. Egy tablőt helyeztünk el a folyosón, ami életének főbb állomásait és munkásságát mutatja be. A matematika és a számítástechnika szaktantermeket ünnepélyesen elneveztük Bolyai Jánosról és Neumann Jánosról.

Kovács Csongorné, a budapesti Fazekas Mihály Gyakorlógimnázium vezető tanára matematika továbbképzést tartott a „Látható algebra” címmel.

Dr. Lénárt István oktatáskutató „Régi és új geometriák címmel” tartott érdekes előadást a gyerekeknek a gömbi geometriáról.

Az ünnepséget ismét matematika vetélkedő zárta.

Az ünnepségsorozatot vetélkedő zárta.

A meghívott vendégek Starkné dr. Werner Ágnes docens, tőle jobbra Lénárt István oktatáskutató, balra

Bándi Lászlóné matematika tanár, tőle jobbra Starkné dr. Werner Ágnes az iskola számítástechnika tanára.

Dr. Lénárt István oktatáskutató „Régi és új geometriák címmel” tartott érdekes előadást a gyerekeknek a gömbi geometriáról. Előterben a bemutató

(*Kattintson a képekre a nagyításhoz!*

2004., 2005.

Ebben a két évben érdekes problémák után kellett kutatniuk a gyerekeknek (Dél-osi probléma »kockakettőzés«, Königsbergi hidak problémája, Möbius-szalag, fraktálok, négyszíntétel, arany metszés stb.) Ezekből tablók is készültek. Hagyományosan, vetélkedővel zártuk a napokat.

2006. december 12-15.

Az idei évben nyitottunk a természettudományok felé is. Két szülő tart előadást a gyerekeknek,

- szerdán: dr. Speier Gábor egyetemi tanár (Kémiai tanszék): „A kémia és a LEGO” címmel;
- csütörtökön: dr. Leitold Ferenc vírusszakértő, egyetemi adjunktus, a „Számítógépes vírusokról”.

Ezen kívül SUDOKU (logikai feladvány) bajnokságot tartunk 1-8. évfolyamosok számára, és osztályonként értékeljük a legjobb 3 tanulót.

A pontos program:

dec. 12.	14:00
SUDOKU-bajnokság (1-4. évf. Kossuth-terem,)5-8 évf. tantermek	
dec. 13.	14:00 - 15:00
dr. Speier Gábor: A kémia és a LEGO (Kossuth-terem)	
dec. 14.	14:00 - 15:00
dr. Leitold Ferenc: Számítógépes vírusok (Kossuth-terem)	
dec. 15.	07:45
A SUDOKU-bajnokság eredményhirdetése (Kossuth-terem)	

Matematikai Napok 2006.

Írta: Bándi Lászlóné

2006. december 12. kedd, 00:19 - Módosítás: 2006. december 29. péntek, 16:10

{mos_sb_discuss:2}