



Matematický Náboj

V Bratislave, v piatok 19.4. 2024 vybraní žiaci reprezentovali našu školu (SPŠS) na matematickej súťaži s názvom Matematický Náboj.

Bližšie info o súťaži:

Matematický Náboj je medzinárodná súťaž štvor- až päťčlenných tímov zložených zo študentov stredných škôl a príslušných ročníkov osemročných gymnázií v rýchlostnom riešení matematických úloh. Na úvod dostane každý tím sadu šiestich úloh, následne po každom odovzdaní správne vyriešenej úlohy dostane ďalšiu, pričom náročnosť úloh sa postupne zvyšuje. Víťazom sa stáva tím, ktorý ich za dve hodiny vyrieši čo najviac alebo vyrieši všetky úlohy v najkratšom čase. Súťažiacich čaká viac ako 50 zaujímavých úloh pokrývajúcich široký záber matematických disciplín. Náročnosť úloh sa postupne zvyšuje. Zatiaľ čo s najľahšími úlohami by si mali poradiť aj čerství stredoškólači, tie najnáročnejšie si často vyžadujú poznatky prekračujúce rámec strednej školy. Pri riešení úloh Matematického Náboja pritom nejde o bezhlavé počítanie, ale zvyčajne sa vyžaduje aj istá forma inovatívnych myšlienok.

Na súťaž sme mali prihlásené dva tímy: Juniory, kde súťažili žiaci prvého a druhého ročníka a Seniori, kde súťažili žiaci tretieho a maturitného ročníka. Súťaž je typicky dominovaná gymnáziami, ale myslím, že naši žiaci sa rozhodne nedali zahanbiť. Po prvej hodine naši Juniory boli na 40. mieste z 65 tímov a naši Seniori dokonca na 29. mieste z 65, svedčiac o tom, že úlohy, ktoré naši žiaci vedia vyriešiť, riešia relatívne rýchlo a efektívne. Juniory celkovo skončili na 53.-56. mieste a Seniori na 40.-44. mieste zo 65 tímov.

Do súťaže sa okrem Slovenska zapojilo ďalších 11 krajín Európy, ako napríklad Nemecko, Spojené Kráľovstvo, či Poľsko. Medzinárodne tak naši Juniory zaujali 524.-538. miesto zo 644 a naši Seniori 359.-399. zo 602 tímov.

Gratulujeme a vyskúšame aj na budúci rok (14.3.2025)!

PK PVP

