

Matematický náboj je medzinárodná matematická súťaž pre päťčlenné tímy stredoškolákov, ktoré reprezentujú jednotlivé školy. Prebieha štafetovou formou, na začiatku súťaže dostane každý tím zadania šiestich príkladov. Keď tím dospeje u niektorého z nich k správne výsledku, dostane zadanie ďalšieho. Celá súťaž trvá 120 minút, počas ktorých sa tímy snažia vyriešiť čo najviac úloh.

Náboj prebieha súčasne v Bratislave, Košiciach, Prahe, Opave, Passau, Linzi, Zürichu, Krakove, Wroclavi, Varšave, Gdyni, Budapešti, Veszpréme, Cambridge, Edinburghu a Konstanci. V jednotlivých miestach sa súťaž vyhodnocuje zvlášť a v celkovom záverečnom poradí si môžu študenti porovnať svoje výsledky aj s ostatnými tímami vo svojej krajine aj v medzinárodnom rebríčku.

Tímy súťažia v dvoch kategóriách, Juniori a Seniori. V kategórii Juniori môžu súťažiť iba tímy, ktorých členovia sú študenti 1. a 2. ročníka strednej školy. V kategórii Seniori môžu súťažiť tímy stredoškolákov v ľubovoľnom zložení.

Náročnosť úloh je koncipovaná tak, že sa môžu zúčastniť aj študenti, ktorí s matematickými súťažami nemajú veľa skúseností a pritom si prídu na svoje aj úspešní riešitelia MO. Úspech nezávisí len na schopnostiach jednotlivých členov, ale aj na efektívnej tímovej spolupráci. V NÁBOJI nejde o bezduchú aplikáciu postupov naučených zo školy, úlohy si vyžadujú istú dávku invencie a dôvtipu.

Našu školu reprezentovali tri družstvá.

SENIORI:

Filip Bočinec (4.B), Andrej Hanuska (4.C), Samuel Kamas (4.C), Adam Kľučiar (4.C), Kristína Hanicová (oktáva)

JUNIORI A:

Natália Bátorová (2.B), Lucia Bieliková (2.B), Martin Holínek (2.B), Katarína Rezáková (1.A), Kristián Hunčík (1.A)

JUNIORI B:

Emil Gabko (1.B), Klára Hudecová (1.B), Petra Urbaníková (1.B), Simona Vlčanská (1.B), Ladislav Gardian (2.C)

AKO SME SA UMIESTNILI NA SLOVENSKU:

SENIORI získali 16 bodov a skončili na 33. mieste zo 111 družstiev.

JUNIORI A získali 18 bodov a skončili na 51. mieste zo 120 družstiev.

JUNIORI B získali 15 bodov a skončili na 84. mieste zo 120 družstiev.

Študentom sa súťaž veľmi páčila, radi sa zúčastnia aj o rok.