

## 02 - Matematika, fyzika

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Škola	Mesto	Ulica
1	Farba kryštálu	Natália Petruny			Gymnázium	Sobrance	Kpt. Nálepku 6
2	Problematika padajúceho chleba s maslom	Samuel Amrich	Dominik Kopčák		Gymnázium	Košice-Staré Mesto	Poštová 9
3	Teslov transformátor	Peter Čurma			Gymnázium	Kráľovský Chlmec	Horešská 18
4	Ako sa dá ukladať energia?	Kristián Bikár	Jozef Miškovič		SPŠ dopravná	Košice-Staré Mesto	Hlavná 113
5	Mpemba efekt-ako je to s tuhnutím vody?	Miriám Šuranová			Gymnázium	Košice-Sever	Park mládeže 5
6	Zlatý rez	Juliána Javorská			Gymnázium Pavla Horova	Michalovce	Masarykova 1
7	Analýza simulácie Maxwellovho démona	Kamila Zeleňáková			Gymnázium	Košice-Juh	Alejová 1
8	Hudobné ladenia	Jana Tutková			Gymnázium Pavla Horova	Michalovce	Masarykova 1
9	Príprava a štúdium magnetických nanočastíc na báze železa	Erik Kandalík			SPŠ elektrotechnická	Košice-Sever	Komenského 44
10	Platónove telesá od neolitu po nanočastice	Mária Doliničová	Simona Kressová		SOŠ obchodu a služieb	Michalovce	Školská 4