

Vydává NESON s.r.o. Číslo 28 Ročník XXXI. Cena 19 Kč/15 Kč (předplatné) Znojmo, ponděli 12. července 2021



## Matematické klání v online prostoru



Předposlední květnový den. Neděle. Prosluněné odpoledne. Čas nicnedělání, odpočinku, zábavy či koníčku...

A studenti SOU a SOŠ Příměstí? Místo vikendového relaxu se naši skvělí studenti vrhli do matematického zápolení. Motivováni nadšenými matikáři a se zaujetím sobě vlastním se zapojili do pětičidlové internetové týmové soutěže Interlos, kde pořádně provětrali své mozkové závity. Neodradil je netradiční termín, únava z distanční výuky, ani neodkladné povinnosti spojené s návratem do školních lavic po vynucené pauze.

Interlos, tedy INTERnetová Logická Soutěž, lákala na zábavné odpoledne plné zajímavých úloh, nabídla logická zadání, šifry i programovací úlohy. Soutěžilo se v jednočlenných až pětičlenných týmech, připojit se bylo možno od kudkoli, kam dosáhl internet.

Už před začátkem hry soutěžící ladili strategii: Na které zadání se vrhneme nejdříve? Budeme pracovat společně, nebo každý zvlášť? Maskota! Potřebujeme maskota

pro štěstí! A svačinu! Pět hodin logických úvah umí vyčerpat! Nakoupili jste tu čokoládu? Kde je kafe?

Tyto a další otázky se vznášely online prostorem.

Za naši školu se do boje pustily týmy MAIK, Kosmetičky, Kristy-Naty, Babišovci či Machři. Úkoly byly rozmanité a různé obtížnosti. Čísla, logika, posloupnosti, grafy, množiny, rovnice, funkce – to je, oč tu běží.

Ta nejjednodušší zadání zvládli studenti vyřešit během několika minut, ta obtížná jim dala pořádně zabrat. Nejzajímavější byly šifry a nápadové úkoly, tedy úlohy s nejasným zadáním, u kterých bylo stěžejní odhalit, co s danou úlohou vůbec dělat. Bylo nutno se na zadání dobrě podívat, prozkoumat, dovtípit se, vyhledat další informace, domyslet si, propojit souvislosti, nalézt, odhalit...

To je přece ta krása matematiky!

„Některé úlohy se našemu týmu zdály velmi těžké, ale ze všech sil jsme se s nimi poprali.

I když jsme dost věci nevěděli,

týmová spolupráce byla výborná, pobavili jsme se. Super příklady ze života, které nám ještě dlouho zůstanou v paměti, třeba ty ze sekce Hrátky s roboty. Díky za přínosné odpoledne,“ zhodnotili účastníci.

A co za to všechno mnohahodinové soustředění? Jaká odměna na soutěžící čekala? Přece prestiž a dobrý pocit...

Co víc si přát?

Záštitu nad akcí převzal Spolek přátele severské zvěře. Pod tímto tajemným názvem se skrývají studenti Fakulty informatiky Masarykovy univerzity, jejichž cílem je propagace přírodních věd a rozvoj netradičních forem vzdělávání.

Interlos nebyla jedinou logickou soutěží, kterou v letošním náročném školním roce naši studenti zažili. Již na počátku jara se utkali v oblíbeném Matematickém klokanovi.

Nejúspěšnější řešitelkou školního kola se stala Natálie Havlíková ze třídy KO1.A. Pozornost od vedení školy v podobě poukážek do školního baru studentce předal vyučující matematiky, fyziky a iniciátor matematických soutěží Mgr. Tomáš Dobrovolný.

Srděčně děkujeme studentům za účast, nadšení, ochotu i výtrvalost a těšíme se příště!

**Mgr. Tomáš Dobrovolný  
a Mgr. Kateřina Chaloupková  
(PI)**

