# Sústredenie riešiteľov MATMIX-u – Kľačno
# 26. 8. – 2. 9. 2007

Ak sa vám dostal do rúk časopis MATMIX a myslíte si, že tieto príklady nie sú z matematických syláb vášho ročníka, nemýlite sa. Dajú sa však riešiť, hoci za máloktoré riešenie dostanete aj body. Raz darmo. Za týmito peknými zadaniami sa skrýva meno Ing. Mgr. Martin Hriňák. Ak ho chcete spoznať, riešte MATMIX! Za odmenu sa dostanete na sústredenie, na ktorom zažijete nezabudnuteľné chvíle. Už poloha Kľačna nasvedčovala, že tu bude aj turistika. Niekoľko hodín cesty odtiaľto sa týčil mohutný Vyšehrad, ktorý sme aj zdolali. Vedľa vchodu sa usmievali ihriská a v škole v prírode nesmeli chýbať ani učebne. Ešte na úvod poznamenám, že sme mali výbornú stravu, lebo už ďalej nebude čas si na to spomenúť.



Na Vyšehrade

Stretli sme sa v podvečer, zoznámili a hop! Vytvorili sme družstvá a dozvedeli sa, že odteraz budeme proti sebe bojovať. Vyzbrojení tričkami, ktorých farba odlišovala jedno družstvo od druhého, notesmi a perami sme sa pustili do strategických hier, ako sú Fantóm, Dobývanie území, Expanzie, Adventúra či Obchod so zvieratami, hrali volejbalové a futbalové turnaje medzi družinkami i proti vedúcim,

a neboli sme ukrátení ani o zábavu a relax v podobe výbornej hry Sója, cukor, lepidlo, Kasína, sauny, táboráku a kvízu. Vyvrcholením zábavy bola však Karaoke – šou, v ktorej sa medzi nami objavili skryté talenty speváckeho i hereckého neba. Všetky družstvá si pripravili milé príspevky na tento večer a nedali sa zahanbiť ani vedúci. Za všetky výtvory spomeniem len jeden, a to víťazný, ktorý s najväčším počtom hlasov obsadil prvé miesto vo veľmi silnej konkurencii. Je to pretextovaný hit na melódiu piesne od Jany Kirschnerovej Modrá s výstižným názvom, ktorý hovorí sám za seba: „Hriňák sedí pri stole“. Všetko to spáchalo družstvo bielych – Fernet – a ich text bol zameraný na našich vedúcich, ktorých trefne odhadli.



Fernet pri interpretácii skladby „Hriňák sedí pri stole“

Počas dvoch nocí sa konali aj nočné hry, odkiaľ sa všetci vrátili celí na chatu, aj keď nie v rovnakom čase. Pohyb je veľmi dôležitý pre každého človeka a o ten naozaj nebola núdza. V chate, v ktorej sme bývali, nebol výťah. Boli sme rozmiestnení na izbách na druhom a treťom poschodí. Zábudlivci sa teda dosť prešli. Aj tí, ktorým behanie po schodoch nerobí problém, po hrách typu Behačka s podtitulom Človeče, ubehaj sa, mali už naozaj dosť. Kto vládal, mohol sa prihlásiť na individuálne

turnaje v piškvorkách, šachu či stolnom tenise. Najúspešnejší vyhrali peknú spomienku za svoje snaženie. Relaxuchtiví sa zas naháňali za lietajúcim tanierom.

Zhodnotím ešte konečné poradie družstiev z pohľadu ich celotýždňového snaženia. Prví odzadu skončili červené Kôstky, ktorým patrili všetky matboje. O čosi lepší boli siví s názvom Puškin, ktorí so cťou absolvovali všetky strasti, nástrahy i radosti súťažných disciplín. Pod stupienkom slávy skončili Gorily. Ich žltá farba sa len tak mihala, pretože boli veľmi dobrí v športoch i v behu. Všestrannosť bielych – družstva Fernet – im priniesla zaslúžené víťazstvo vo vymenovaných činnostiach. Tie pripravil a vyhodnotil už spomínaný Martin Hriňák za pomoci šiestich vedúcich. Takže už ho poznáte aj vy. Matematiku má v žilách, turistiku ako koníček, loptové hry ako relax, hlavolamy vymýšľa ľahšie ako spisovateľ rýmy, fotil, usporadúval matboje medzi družstvami, prednášal o nerovnostiach, polynómoch i pravdepodobnosti. Toto boli len samozrejmosti. Keď sme už nevládali, rozdal spevníky: Elán, Nohavica, Kryl, Žbirka, IMT Smile, Nedvěd... Už vyčerpaní sme všetci spievali pod tónom a pod tónom, ako to zvyčajne býva, je najlepšia zábava. A ak si myslíte, že Martin niekedy aj oddychuje, pozrite si čas, kedy vám pošle mail. Určite to bude interval po polnoci do štvrtej ráno.



Pri počítaní úloh matboja



Keby účastníci sústredenia vyplnili dotazník, čo z nich bude, určite by tam bola niekde skrytá matematika ako hlavný predmet štúdia, či už na prírodných vedách, technike či ekonomike. Na sústredení zistíte, že matematika je hra. Hra s číslami a logikou. Spojila študentov z rôznych kútov, ktorí si zmerali sily nielen v matematike. Takto si predstavujem aktívne prázdniny. Príďte sa pozrieť a dovtedy riešte príklady!

*Monika Ficzová*



Spoločná fotografia všetkých účastníkov sústredenia