

Tři soutěžní týmy na Fyziklání, Praha 2019

Fyziklání je mezinárodní soutěž, jenž má dvě formy a družstvo může mít maximálně pět členů. O první formě, online, která se dělá doma ve volném čase, jsme psali již dříve, princip druhé soutěže je stejný, trvá tři hodiny a řešení fyzikálních úloh probíhá hromadně, všechny kategorie na jednom místě - v TOP Hotelu Praha v Praze. Tato soutěž je ještě obohacena o široký doprovodný program, kterého se můžete zúčastnit. Týmy jsou rozděleny do kategorií dle věku a ročníku studia, tomu by měla odpovídat i obtížnost úloh. Řešitelé mají omezený časový limit, ve kterém se snaží spočítat co nejvíce příkladů, nejlépe hned napoprvé, protože za to získají nejvyšší počet bodů. Při odevzdání správně řešené úlohy dostane družstvo další. Některé příklady na sebe navazují, ale jejich obtížnost se stupňuje.

Studenti z daleka se mohou ubytovat přímo v hotelu, ten je komfortní a pro některé možná i trochu chaotický a téměř pokaždé, když se něčeho dotknete, dostanete ránu výbojem statické elektřiny. V pátek kolem deváté začíná docházka týmů, ta se samozřejmě protáhne, ale čas si můžete zkrátit čtením Československého časopisu pro fyziku, který si můžete zdarma přivlastnit. Aby studenti nepadli vyčerpáním, dostanou při příchodu do konferenčního sálu velkou a chutnou bagetu se šunkou, nebo sýrem, pokud jsou vegetariáni, na stole mají připravenou dvoulitrovou neperlivou vodu a pět kelímků.

Oddech a úlevu řešitelé pocítí až po náročných třech hodinách počítání, plni euforie sdílí zážitky s ostatními. Čas na vyhodnocení je vyplněn slovy o Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy v Praze, která akci pořádá, možnostech přijetí na tuto školu, například o fyzikálním korespondenčním semináři.

Většina týmů odchází spokojena se svými výsledky, zadání a postupy si společně s diplomem mohou vzít při odchodu ze sálu. Náš tým DaMaKaZ si to dobře užil, umístil se přesně v polovině kategorie (27. z 54 týmů) odnesl si nové zkušenosti. Byli jsme potěšeni bagetou, ale hlavně písíciemi propiskami s logem Fyziklání, kterých nebylo mnoho, jejich samolepkou, která hned skončila na kalkulačkách, a čtverečkovým blokem, který si odnesl kapitán.

Kristýna Saforková, Zuzana Gřesová, Dan Vilimovský, Marie Cmíralová – 4. C

Jakub Ševčík - 4. B

Výsledky našich týmů:

Kategorie A: 13. místo

Daniel Pindur, Petr Lisník, Gabriela Diasová, Rostislav Berezjuk, Daniel Fišer (6.A)

Kategorie B: 15. místo

Adam Vavrečka, Viktor Vařeka, Michal Stolař, Jonáš Jarolím (5.A), Ondřej Havelka (5.B)

Kategorie C: 27. místo

Kristýna Saforková, Dan Vilimovský, Zuzana Gřešová, Marie Cmíralová, Jakub Ševčík (4.C)

Na soutěž se sjelo 154 týmů, 741 středoškoláků z pěti států.



Všem soutěžícím blahopřejeme, děkujeme za vzornou reprezentaci školy a držíme palce v dalších soutěžích.

Za PK fyziky
Mgr. Ing. Zuzana Lišková