

Fyziklání online 2018

Fyziklání online je tříhodinová týmová hra probíhající přes internet. Soutěž je určena pro jedno- až pětičlenné týmy především ze středních škol z celého světa, letos se zúčastnili řešitelé z více než 25 států, a probíhá v českém a anglickém jazyce. Týmy řeší zadané úlohy, řešením každé úlohy je číselný výsledek, který odesílají přes webový formulář. Za vyřešené úlohy získávají týmy body, během hry týmy stále vidí aktuální výsledkovou listinu, která je 20 minut před koncem soutěže zmrazena a opět aktualizována až po skončení hry.

Letos se k řešení sešly **dva týmy fyzikálních nadšenců** a zde jsou jejich postřehy:

Kristýna Saforková, 4.C píše:

Ve středu 28. 11. 2018 jsme se spolu s mými spolužáky **Marií Cmíralovou, Kryštofem Mecem a Danem Vilimovským** sešli u mě doma, abychom řešili úlohy Fyziklání online. I přes počáteční problémy se složením týmu všechno dobře dopadlo a těsně před 17. hodinou jsme byli připraveni začít. Po spuštění soutěže a načtení prvního úkolu, který jsme úspěšně vyřešili asi během dvou minut, přišly úkoly těžší. Po přečtení následujících čtyř úloh jsme se rozhodli řešit úlohy samostatně tzn. každý si vzal jednu a nad tou uvažoval. Nejen mou oblíbenou úlohou se stala ta s názvem: „Táhni, nebo tě zbičuju!“, která zahrnovala nakloněnou rovinu a otroky. Celkem dost úloh mělo vtipné názvy, ale jejich řešení tak zábavné nebylo. Po asi hodině začalo další kolo tzv. Hurry-up série, ve které jsme mohli řešit další příklady. O půl sedmé začali někteří z nás rezignovat, ale i přesto jsme to dotáhli do konce, zvláště já, která jsem se snažila asi dvacet minut před koncem zjistit vzorec pro turbulentní proudění vzduchu a půl minuty před koncem jsem se dostala velice blízko k výsledku, který jsme bohužel nestihli zadat.

Jakmile hra byla u konce, mohli jsme si hned zobrazit výsledky, které nebyly nějak dobré, ale přece jenom jsme neskončili poslední. Mnohem důležitější než výsledky, byl dobrý pocit z toho, že alespoň něco dokážeme spočítat a hlavně, že odpoledne, které jsem strávila se svými kamarády, jsem si náležitě užila a doufám, že oni taky.

Daniel Pindur, 6.A o svém týmu:

Ve středu 28.11.2018 se naše česko-běloruská výprava Züoo zúčastnila prestižní mezinárodní soutěže Fyziklání online. Naneštěstí se boje zúčastnilo místo předpokládaných pěti účastníků pouze 4 - kapitán **Petr Lisník**, nadporučík **Rostislav Berezjuk**, **Daniel Pindur** a **Gabriela Diasová**. Po krátké debatě se výprava rozhodla následovat strategii minulého roku a svůj base camp rozbila v malebném prostředí Dobratic. Před soutěží proběhla krátká příprava a poté se už šlo na 3 hodiny náročného počítání záludných příkladů z fyziky. Bezkonkurenčně nejlepším počtářem byl Petr Lisník, přičemž zbylé trio tvořilo pouze skromný doprovod k jeho skvostnému sólu. Nakonec díky vzájemnému úsilí, dobrému zásobování a skvělému cateringu tým obsadil **krásné 61. místo mezi 101. účastníky z celého světa**.

Závěrem bychom také chtěli **poděkovat** panu **prof. Tomáši Glombovi** za průběžnou přípravu k soutěži.



Fotografie zleva - Gabriela Diasová, Rostislav Berezjuk, Daniel Pindur, Petr Lisník

stránky soutěže: <https://online.fyziklani.cz/cs/>

odkaz na výsledky: <https://online.fyziklani.cz/cs/stats/>

Za PKF Zuzana Lišková