

# Fyziklání online

Ve středu 27. 11. 2019 jsme se zase po roce sešli na Fyziklání online. Ve stejné sestavě jako letos na Fyziklání v Praze, což znamená Dan Vilimovský, Marie Cmíralová, Zuzana Gřesová a moje maličkost z 5.C a Jakub Ševčík z 5.B, jsme řešili podobně záluďné úlohy jako v Praze. Začátek, jak už to tak bývá, byl nelehký a většině z nás trvalo než jsme se pořádně zorientovali, ale poté už šlo vše jako po másle. Tým se jako vždy rozdělil na menší skupinky, což v našem případě znamenalo, že Kuba, Maru a Dan řešili společně a já se Zuzkou každá sama za sebe. Příklady měly stejně jako loni nápadité a netradiční názvy například: „Danovi shořela věžička“. Při řešení této úlohy použili mí spolužáci velmi netradiční řešení 5 rovnic o 5 neznámých, které se skládalo z mnoha různých geometrických útvarů (více na obrázku níže). Celkově bych toto odpoledne strávené nad fyzikou zhodnotila úspěšně, protože náš tým se umístil v mezinárodní konkurenci v kategorii B na krásném 57. místě. Jsem moc ráda, že jsem tuto soutěž opět po roce absolvovala a mohu poděkovat našemu týmu DaMaZuJaKr za skvělé odpoledne.



Kristýna Saforková, 5.C

**Fyziklání online** je další ze série soutěží a korespondenčních seminářů pořádaných FYKOsem a Ústavem teoretické fyziky MFF UK. Tříhodinová soutěž je týmová, prioritně určená středoškolákům, existuje i kategorie Open bez věkového limitu, určená všem nadšencům, které baví řešit často velmi netradiční fyzikální úlohy.

Soutěž probíhá online v pohodlí domova. Je mezinárodní, letos se v jednom čase u počítačů sešlo 417 řešitelských týmů všech kategorií z více než 25 států Evropy, Asie, Severní a Jižní Ameriky.

Naši školu reprezentoval tým **DaMaZuJaKr - Dan Vilimovský, Marie Cmíralová, Zuzana Gřesová, Kristýna Saforková (5.C) a Jakub Ševčík (5.B)**, kteří se v kategorii

B určené studentům předmaturitního ročníku umístili na **57. místě ze 110.** Vzhledem k tomu, že nejlepší soutěžící jsou absolutní fyzikální nadšenci, **je umístění našeho týmu výborné.**

**Blahopřejeme a děkujeme za reprezentaci školy, za váš čas, který jste věnovali fyzice a už teď držíme palce na další soutěži - Fyziklání, které se koná v únoru 2020 v Praze.**

Více informací:

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

Za PK fyziky  
Mgr. Ing. Zuzana Lišková