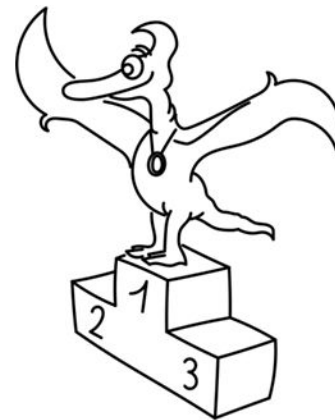

FYKOSÍ Fyziklání a Fyziklání Online



FACULTY
OF MATHEMATICS
AND PHYSICS
Charles University

Setkání JČMF v Labi 26. 11. 2017 | Daniel Dupkala, Michal Červeňák

Koncept súťaže

- Tímová fyzikálna súťaž stredoškolských študentov
- Tímy z max. 5 členov
- Na 3 hodiny je pripravených cca. 50 úloh
- Každý tím dostane na začiatku 7 úloh
- Za každú správne vyriešenú získa zadanie ďalšej úlohy
- Cieľ - nazbierať čo najviac bodov za správne riešenia

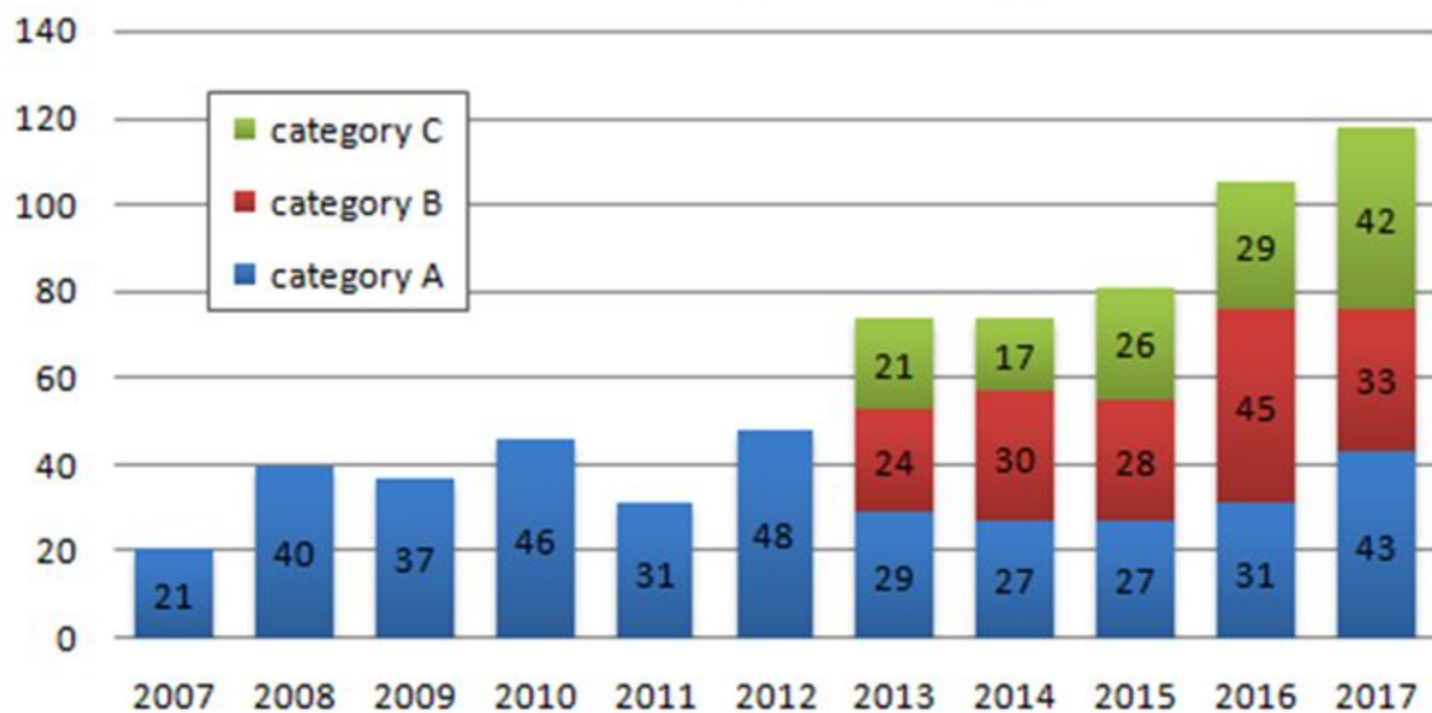


Koncept súťaže

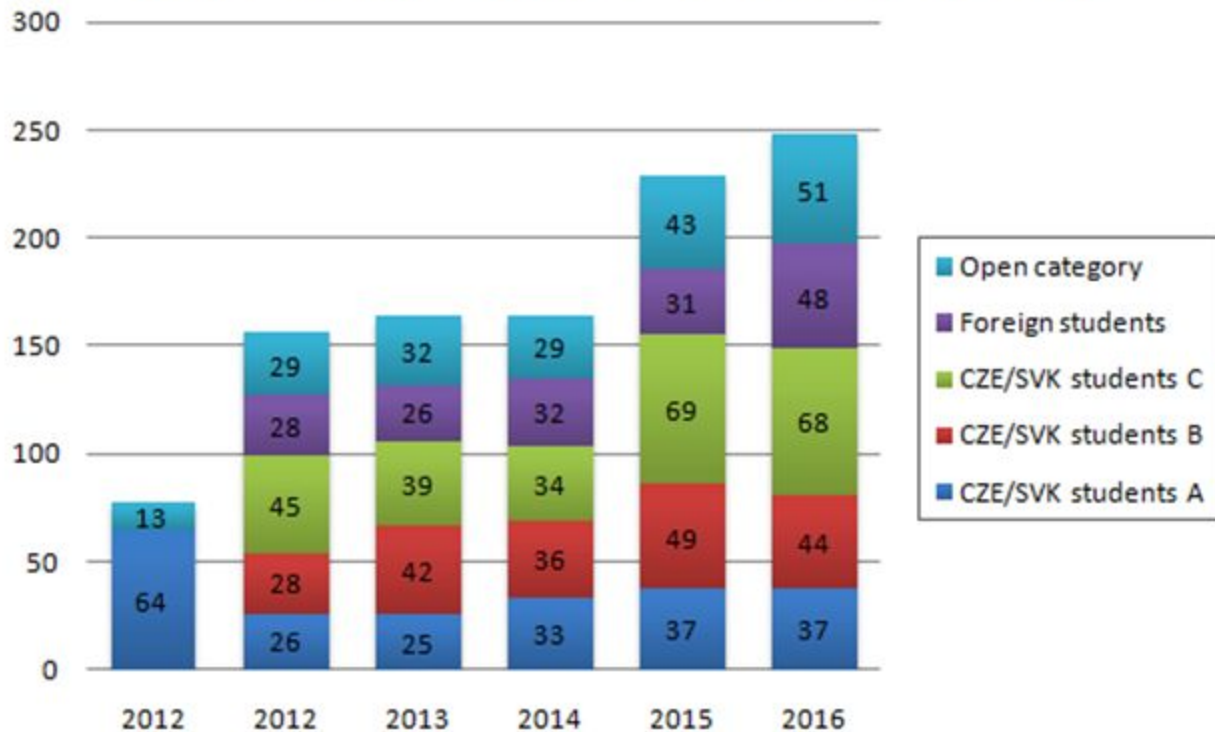
- Dve verzie súťaže
 - FYKOSí Fyziklání v Prahe (“offline”)
 - Fyziklání online
- 3 stredoškolské kategórie (A,B,C)
- V online verzii navyše kat. zahraničné SŠ a open kategória



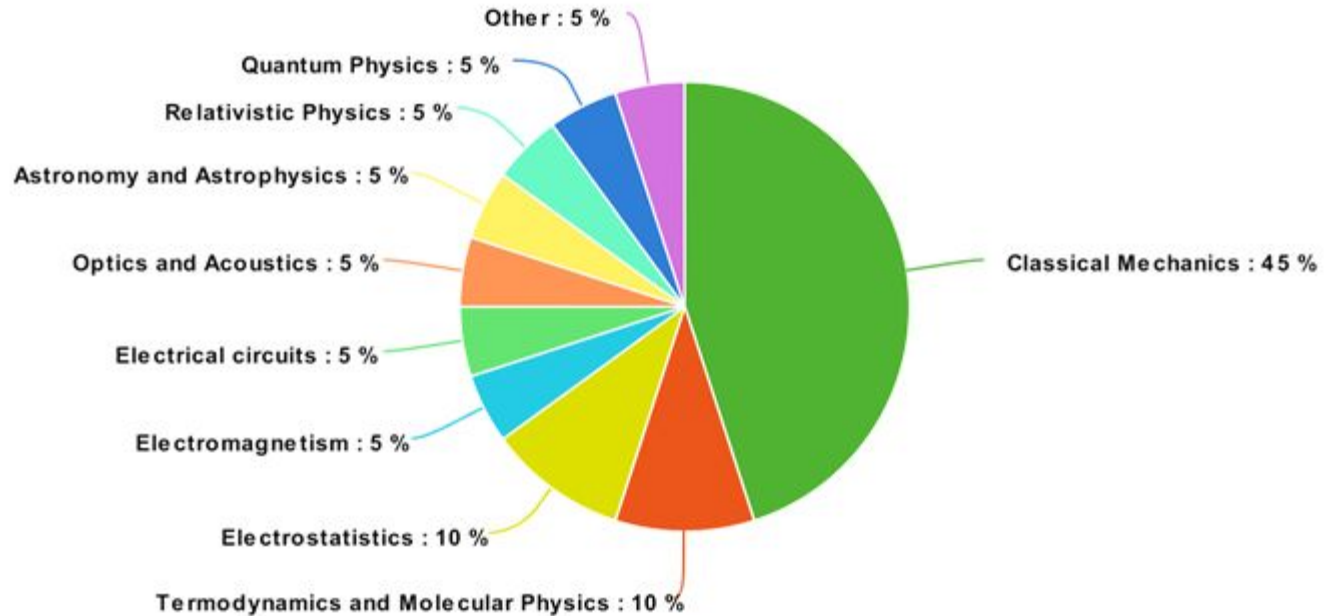
Number of teams participated at Physics Brawl



Number of teams participated at Online Physics Brawl



Branches of Physics in solved problems



Motivácia

- Cenná príležitosť vyskúšať znalosti nadobudnuté v škole
- Študenti si vyskúšajú riešenie netriviálnych problémov
- Podpora práce v skupinkách
- Hodnotné ceny



Ako sa zúčastniť?

12. FYKOSí Fyziklání - **16. 2. 2018**

- Registrácia od 29. 11. 2017 do 6. 2. 2018
- Možnosť zľavneného ubytovania pred súťažou i po nej

7. Fyziklání online - **29. 11. 2017**

- Registrácia do dnes večer (možno až do 28. 11.)



Kto sa na tom podieľa?

- Takmer 100 organizátorov v deň súťaže
- Príprava súťaže - organizátori FYKOSu
- Tričká + malé občerstvenie pre organizátorov + drobné štipendium



To je všetko?

- Jeden den s fyzikou (JDF) (**15. 2. 2018**)
- VAF (16. - 18. 2. 2018)



Víkend s aplikovanou fyzikou (VAF)

- prvý krát ako noc s deskovkami
- zmena konceptu na VAF v roku 2014,
- ďalší ročník 2015

Ako ďalej?

- Medzinárodné rozšírenie FYKOSího Fyziklání
- Prestahovanie do väčších priestorov priestory
- Bezplatná účasť pre každého
- Získanie generálneho sponzora



Referencie

Aktivity FYKOSu (Fyzikálního korespondenčního semináře) sú financované Matematicko-fyzikálnou fakultou Univerzity Karlovy. Informácie použité v tejto prezentácii sú prebrané z webových stránok FYKOSu.

Pre viac informácií: fykos.cz



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



matfyz

