

POZVÁNKA

Do okresního kola 63. ročníku Fyzikální olympiády v roce 2021/2022

Pořadatel: Středisko volného času, Svitavy

Školní kolo: 23 února 2022 (školní kola si vyučující organizují sami)

Termín přihlášek: **do okresního kola nejpozději do 16. března 2022**

Datum a místo konání: **23. března 2022, ZŠ nám. Míru 73, Svitavy**

Časový rozvrh:

7:45 – 8:15 prezence a organizační záležitosti

8:30 – 12:30 vlastní soutěž

Kategorie:

Kategorie E: je určena žákům 9. ročníků základních škol, 4. ročníků osmiletých gymnázií a 2. ročníků šestiletých gymnázií; probíhá ve školním, okresním a krajském soutěžním kole.

Kategorie F: je určena žákům 8. ročníků základních škol, 3. ročníků osmiletých gymnázií a 1. ročníků šestiletých gymnázií; probíhá ve školním a okresním soutěžním kole

Podmínky účasti:

Úspěšný řešitel školního kola postupuje do okresního kola. Za školu se mohou zúčastnit nejvýše 3 soutěžící v každé kategorii

Kategorie F:

mechanika (pohyby, síly, práce, výkon, energie, páka, kladka)
tlak v kapalinách a plynech, Archimédův zákon
optika (jen geometrická řešení, odraz a lom)

Kategorie E: (k výše uvedeným závazným tématům připojíme)

termika (výměna tepla, teplo a práce, změny skupenství)
elektřina (stejnoseměrný proud, obvody, práce a výkon elektrického proudu, spojování rezistorů)

Kontakt: Waltová Lenka, tel: 734 287 286, Purkyňova 284/1, 568 02 Svitavy, e-mail:
lwaltova@svitavy.cz

Svitavy, březen 2022

Lenka Waltová
Organizační garant

Mgr. Marcela Dvořáková
Odborný garant