



tramtáryje
SVČ SVITAVY



POZVÁNKA

Do okresního kola 64. ročníku fyzikální olympiády v roce 2023/2024

Pořadatel: Středisko volného času, Svitavy

Školní kolo: 24. února 2023

Termín přihlášek: **do okresního kola nejpozději do 23. února 2024**

Datum a místo konání: **20. března 2024, 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

S sebou: soutěžící si přinesou běžné psací a rýsovací potřeby, tabulky a kalkulačky. Použití mobilních telefonů není dovoleno, mobilní telefon musí být v průběhu soutěže vypnut. Soutěžící soutěží pod přiděleným číslem - zachování regulérnosti soutěže.

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

Středisko volného času Svitavy / Purkyňova 284/1, 568 02 Svitavy / www.svc.svitavy.cz



tramtáryje
SVČ SVITAVY



Svitavy, leden 2024
Lenka Waltová
Organizační garant

Mgr. Marcela Dvořáková
Odborný garant