

Seminář z fyziky

tříhodinový seminář pro 4. ročníky

vyučující: Tomáš Krásenský, Ladislav Karel

Pro koho je seminář určen?

Seminář je vhodný pro všechny, kteří:

- plánují studium na přírodovědné nebo technické vysoké škole
- chtějí maturovat z fyziky
- si chtějí nejen zopakovat a učivo, ale chtějí fyzice opravdu porozumět do hloubky
- mají o fyziku upřímný zájem

Náplň semináře

- cílená příprava na maturitní zkoušku a přijímací zkoušky na VŠ
- souhrnné a systematické zopakování kompletního středoškolského učiva: mechanika, termika, mechanické kmity a vlnění, elektřina a magnetismus, elektromagnetické vlny, optika, fyzika mikrosvěta, astronomie a astrofyzika
- prohloubení a rozšíření vybraných témat
- řešení typových příkladů i náročnějších úloh s využitím pokročilejší matematiky