**Fyzikální seminář pro 3. ročník**

Školní rok: 2025/2026

Seminář je vypsán pro třídy: 3.A, 3.B, 5.C

Vyučující: Daniela Hylmarová

Fyzikální seminář je určen pro studenty, kteří ve svém dalším směřování budou fyziku potřebovat pro přijímací zkoušky a další studium (medicínské obory – lékařské fakulty, biomedicínské inženýrství, ošetřovatelské obory, veterinární obory, farmaceutické fakulty, MATFYZ, fakulta jaderné fyziky, strojní a stavební fakulty, dopravní fakulty, chemické obory a další)

V semináři je kladen důraz na opakování a prohlubování poznatků z běžných hodiny fyziky.

Obsah semináře:

1) Mechanika

- Opakování a prohlubování poznatků z mechaniky

- Počítání příkladů z mechaniky

2) Molekulová fyzika a termika

- Opakování a prohlubování poznatků z molekulové fyziky a termiky

- Počítání příkladů z molekulové fyziky a termiky

3) Kmitání, vlnění a zvuk

- Opakování a prohlubování poznatků z kapitoly kmitání, vlnění a zvuk

- Počítání příkladů z kapitoly kmitání, vlnění a zvuk