

Knihy potřebné k výuce FYZIKY na vyšším stupni gymnázia:

Mikulčák, J. a kol.: **Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy**. Praha, Prometheus.

1. ročník, kvinta

Bednařík, M. - Šíroková, M.: Fyzika pro gymnázia – **Mechanika**. Praha, Prometheus, 3. vydání a vyšší.

2. ročník, sexta

Bartuška, K. – Svoboda, E.: Fyzika pro gymnázia – **Molekulová fyzika a termika**. Praha, Prometheus, 3. vydání a vyšší.

Lepil, O.: Fyzika pro gymnázia – **Mechanické kmitání a vlnění**. Praha, Prometheus, 3. vydání a vyšší.

3. ročník, septima

Lepil, O. – Šedivý, P.: Fyzika pro gymnázia – **Elektřina a magnetismus**. Praha, Prometheus, 3. vydání a vyšší.

4. ročník, oktáva

Lepil, O.: Fyzika pro gymnázia – **Optika**. Praha, Prometheus, 3. vydání a vyšší.

Bartuška, K.: Fyzika pro gymnázia – **Speciální teorie relativity**. Praha, Prometheus, 3. vydání a vyšší.

Štoll, I.: Fyzika pro gymnázia – **Fyzika mikrosvětla**. Praha, Prometheus, 3. vydání a vyšší.

doplňující literatura

Macháček, M.: Fyzika pro gymnázia – Astrofyzika. Praha, Prometheus, 3. vydání.

přehledy fyziky, např.:

Svoboda, E. a kol.: Přehled středoškolské fyziky. Praha, Prometheus.

Tarábek, P. a kol: Odmaturuj z fyziky. Brno, Didaktik.

Lank, V. a kol.: Fyzika v kostce pro střední školy. Praha, Fragment.

Pešková, V. a kol: Fyzika – Přehled středoškolské fyziky. Úvaly u Prahy, Albra

Šantavý, I., Trojánek, A.: Fyzika – příprava k přijímacím zkouškám na vysoké školy. Praha, Prometheus