

Učebnice matematiky pro nižší gymnázium

Pro výuku matematiky na nižším gymnáziu jsou ve školním roce 2007/8 využívány tyto učebnice:

Prima: Trejbal J. a kol.: Sběrka úloh z matematiky I pro 6.a 7.ročník základní školy

doplňkově: Čižmár J. a kol.: Matematika pro 6.ročník ZŠ – 1.a 2.díl
Česenek J. a kol.: Sběrka úloh z matematiky pro 6.ročník ZŠ

Sekunda: Müllerová J. a kol.: Matematika pro 7.ročník ZŠ – 1. a 2.díl
Trejbal J. a kol.: Sběrka úloh z matematiky pro 7.ročník ZŠ

Tercie: Trejbal a kol.: Sběrka úloh z matematiky II pro 8.a 9.ročník ZŠ

doplňkově: Šedivý O. a kol.: Matematika pro 8.ročník ZŠ – 1.a 2.díl
Bušek I. a kol.: Sběrka úloh z matematiky pro 8.ročník ZŠ

Kvarta: Janeček F.: Sběrka úloh z matematiky pro SŠ – Výrazy, rovnice, nerovnice a jejich soustavy

Starší vydání učebnic využívané jako doplňkové budou postupně s přechodem školy na nový školní vzdělávací program nahrazeny novými.

Učebnice matematiky pro vyšší gymnázium

1.-4.ročník

Petáková J.: Matematika- příprava k maturitě a k přijímacím zkouškám na VŠ
(sbírka úloh)

Mikulčák: M-F-Ch tabulky pro SŠ

1.ročník, kvinta

Doporučená literatura:

Janeček F. : Algebraické výrazy, rovnice, nerovnice a jejich soustavy

Bušek, Boček, Calda: Základní poznatky z matematiky

Boček, Bočková, Charvát: Rovnice a nerovnice

Pomykalová E.: Planimetrie

Sbírka úloh z matematiky pro 1.ročník

všechny učebnice – nakl. PROMETHEUS

2.ročník, sexta

Doporučená literatura:

Odvárko O.: Funkce

Odvárko O.:Goniometrie

Pomykalová E.:Stereometrie

Calda: Komplexní čísla

Odvárko O.: Sbírka úloh pro gymnázia – Funkce

Odvárko O.: Sbírka úloh pro gymnázia – Goniometrie

Janeček F.: Algebr. výrazy, rovnice, nerovnice a jejich soustavy

všechny učebnice – nakl. PROMETHEUS

3.ročník, septima

Doporučená literatura:

Kočandrlé, Boček: Analytická geometrie

Calda, Dupač : Kombinatorika, pravděpodobnost, statistika

Bušek I.: Sbírka úloh pro gymnázia — Analytická geometrie

všechny učebnice – nakl. PROMETHEUS

4.ročník, oktáva

Doporučená literatura:

Odvárko O.:Posloupnosti a řady

Kubát J.:Diferenciální a integrální počet

Odvárko O.: Sbírka úloh pro gymnázia – Posloupnosti a řady

všechny učebnice – nakl. PROMETHEUS

Doporučená literatura k maturitě:

Janeček F.: Maturujeme, připravujeme se na přijímací zkoušky (soubor typových úloh)

Janeček F.: Algebraické výrazy, rovnice, nerovnice a jejich soustavy

Kubát J.: Sbíрка úloh pro přípravu k maturitním zkouškám a přijímacím zkouškám na VŠ

Čermák, Červinková – Odmaturuj z matematiky 1,2,3 (*nakl. didaktis*)

Bližší informace o těchto učebnicích na www.ucebnice.com