

# Učitel matematiky

---

František Procházka

Nové osnovy z matematiky pro SOŠ a SOU

*Učitel matematiky*, Vol. 9 (2001), No. 1, 56–57

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/150877>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2001

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

**NOVÉ OSNOVY Z MATEMATIKY PRO SOŠ A SOU**

Na konferenci učitelů matematiky ze středních odborných škol, která se sešla v září 1999 v Pardubicích, se objevily názory, že je potřeba sjednotit osnovy matematiky jednotlivých typů středních odborných škol a středních odborných učilišť, aby i jejich žáci byli dobře připraveni na složení nového typu maturitní zkoušky. Tohoto úkolu se ujal Výzkumný ústav odborného školství, který ve spolupráci s odbornou skupinou matematiky pro odborné školy při MPS JČMF vytvořil tyto nové osnovy:

1. Matematika pro studijní obory SOŠ a SOU (8-10 hodin týdně celkem),
2. Matematika pro studijní obory SOŠ a SOU (11-12 hodin týdně celkem),
3. Matematika pro studijní obory SOŠ a SOU (13-15 hodin týdně celkem),
4. Matematika pro dvouleté učební obory SOU (3 - 4 hodiny týdně celkem),
5. Matematika pro tříleté učební obory SOU (6 - 8 hodin týdně celkem).

Učebním osnovám pro studijní obory SOŠ a SOU byla udělena schvalovací doložka: „Schválilo MŠMT ČR dne 14. května 2000, č.j. 21307/2000-22 s platností od 1. září 2000 počínaje 1. ročníkem.“

Učebním osnovám pro učební obory SOU byla udělena schvalovací doložka: „Schválilo MŠMT ČR dne 14. května 2000, č.j. 21306/2000-22 s platností od 1. září 2000 počínaje 1. ročníkem.“

Osnovy pro všechny studijní obory vycházejí ze Standardu středoškolského odborného vzdělávání. Jsou stavěny tak, aby žáci úspěšně zvládli požadavky, které na ně klade Katalog cílových požadavků společné části maturitní zkoušky z matematiky. Do výuky se opět vrací statistika a finanční matematika, které v osnovách mnohých SOŠ po roce 1990 chyběly.

Protože požadavky na obsah jsou pro jednotlivé směry vzdělávání i přes stejnou hodinovou dotaci rozdílné, je vyčleněn i určitý

počet hodin na rozšiřující učivo, které je specifické pro potřeby konkrétního studijního směru. Rozvržení učiva do jednotlivých ročníků je zcela v pravomoci školy, která si provede úpravy učebního plánu na základě potřeb studijního oboru. Všechny uvedené osnovy lze získat přímo ve Výzkumném ústavu odborného školství, Pod Stanicí 1144/2, 102 00 Praha 10.

*František Procházka*

## X. SEMINÁŘ O FILOZOFICKÝCH OTÁZKÁCH

### MATEMATIKY A FYZIKY

a

#### 21. LETNÍ ŠKOLA Z HISTORIE MATEMATIKY

Ve dnech 21. – 24. 8. 2000 se ve Velkém Meziříčí uskutečnil již 10. seminář o filozofických otázkách matematiky a fyziky. Seminář uspořádala komise pro vzdělávání učitelů matematiky a fyziky JČMF ve spolupráci s Gymnáziem Velké Meziříčí a Domovem mládeže Středního odborného učiliště zemědělského ve Velkém Meziříčí, hlavním organizátorem byl A. Trojánek. Semináře se zúčastnilo více než 80 osob (učitelé základních, středních a vysokých škol, několik postgraduálních studentů).

Účastníci semináře získali již v červnu tzv. předseminární brožuru, při prezentaci pak mnoho zajímavých materiálů o historii i současnosti pořádající školy; účastníci IX. semináře získali navíc i sborník přednášek *IX. seminář o filozofických otázkách matematiky a fyziky*. V průběhu semináře měli možnost zakoupit si nové i starší sborníky edice *Dějiny matematiky*, časopis *Učitel matematiky* a publikace nakladatelství Prometheus.

Seminář byl slavnostně zahájen v pondělí 21. 8. v 16 hodin v krásné aule meziříčského gymnázia, kde účastníky přivítal ředitel školy A. Trojánek a místostarosta Velkého Meziříčí ing. Pravicový. Slavnostní zahájení ukončilo kulturní vystoupení studentů