

6. seminář o filozofických otázkách matematiky a fyziky

Učitel matematiky, Vol. 1 (1993), No. 2, 56

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/152195>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1993

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>

6. seminář o filozofických otázkách matematiky a fyziky

seminární dokument

Komise pro vzdělávání učitelů matematiky a fyziky ústředního výboru JČMF uspořádala ve dnech 24. - 27 srpna 1992 v Jevíčku VI. seminář o filozofických otázkách matematiky a fyziky, kterého se zúčastnilo 73 učitelů základních, středních a vysokých škol. Na semináři byla také určitá pozornost věnována problémům a potřebám našeho školství. Po diskusi dospěli účastníci semináře k následujícím závěrům:

1. Školský systém musí být jasný a přehledný. Je třeba legislativně ustavit základní typy škol, jejich požadované časové rozsahy a možnosti vzájemných přestupů a návazností mezi školami (zhruba ve shodě s projektem JČMF).
2. K zajištění žádoucí úrovně škol a jejich srovnatelnosti je nezbytné stanovit vzdělávací cíle formou standardů vymezujících minimální obsah vědomostí, dovedností, pracovních návyků a operativních schopností, které si žáci z jednotlivých předmětů odnesou. Standardy by byly i podkladem pro formulaci požadavků k přijímacím zkouškám pro střední a vysoké školy. Volba vzdělávacích cest a metod by měla být v rukou škol a učitelů.
3. Účastníci semináře jsou přesvědčeni, že vytvoření standardů pro předměty matematika, fyzika a informatika je užitečné a nutné. Doporučují Jednotě, aby se přípravy těchto standardů ujala.

V případě, že standardy pro uvedené předměty nebudou oficiálně vyhlášeny, doporučujeme Jednotě vytvořit vlastní standardy a nabídnout je učitelům k užívání. Účastníci semináře jsou ochotni na tomto úkolu začít pracovat.

Zpráva o činnosti odborné skupiny pro počítačovou grafiku, deskriptivní geometrii a technické kreslení

F. Ježek, Západočeská univerzita, Plzeň

Odborná skupina pro počítačovou grafiku, deskriptivní geometrii a technické kreslení se ve školním roce 1991-92 zaměřila zejména na tyto oblasti:

- setkání odborné skupiny ve Frýdlantu nad Ostravicí ve dnech 6. - 8. května 1992