



JEDNOTA ČESKÝCH MATEMATIKŮ A FYZIKŮ SPOLEČNOST UČITELŮ MATEMATIKY

PŘEDSEDA: DOC. RNDR. EDUARD FUCHS, CSc.

117 10 PRAHA 1, ŽITNÁ 25 tlf. 2222 111 00, 222 090 708-9

fuchs@math.muni.cz

<http://www.jcmf.cz/>

VĚC : STANOVISKO SUMA K VÝUCE MATEMATIKY METODOU PROF. HEJNÉHO

Výbor Společnosti učitelů matematiky (SUMA) projednal a schválil následující stanovisko k výuce matematiky metodou prof. Hejného:

- 1) Možných metod výuky matematiky je celá řada a dobrý učitel jich v různých situacích přiměřeně využívá.
- 2) V žádném případě nejsou jen dvě metody: Hejného (nová a moderní) a zastaralá, jak mediální zkratka napovídá.
- 3) Žádná metoda není univerzální, samospasitelná a pro všechny děti bez výjimky vhodná.
- 4) Vyučuje-li Hejného metodou učitel, který ji pochopil a s metodou se ztotožnil a je-li třída k tomu vhodná, může tato výuka vést k dobrým výsledkům. Dostane-li však učitel příkazem, že takto musí učit, je to často kontraproduktivní. To přirozeně platí pro jakoukoli jinou metodu výuky.
- 5) Je doloženo (například poslední zprávou České školní inspekce), že ve znalostech žáků, kteří byli vyučováni Hejného metodou a ostatními žáky nejsou na výstupu zjištěny významnější rozdíly. Nejsou tedy podloženy ani útoky na Hejného metodu, že absolventi této metody mají zásadní nedostatky v některých partiích, ani nekritická argumentace zastánců, že se jedná o metodu, která výrazně přispívá ke zlepšení znalostí žáků.

V Brně dně 8. 3. 2018

Doc. RNDr. Eduard Fuchs, CSc.
předseda Společnosti učitelů matematiky