

Jednota českých matematiků a fyziků
ČESKÁ FYZIKÁLNÍ SPOLEČNOST
Odborná skupina Organizace výzkumu
<http://jcmf.cz/osov>

Seminární adresa:
Prof. RNDr. Martin Černohorský, CSc.
cernohorsky@physics.muni.cz, tel. 605 707 876
Ústav teoretické fyziky a astrofyziky
Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity
Kotlářská 2
611 37 Brno

Věc: Dodatek k Pozvánce na LXIII. Akademické fórum 11.6.2015.

Přílohy:

- P-7 Dodatek k Pozvánce na AF-LXIII.
- P-8 AF-LXIII DopisE. Fuchse k maturitě z matematiky.
- P-9 AF-LXIII Stanovisko Nezávislé odborné komise MŠMT k interpelaci poslance J Zlatušky.

Vážení

**Mgr. Bohuslav Sobotka, předseda vlády ČR,
Ing. Andrej Babiš, první místopředseda vlády pro ekonomiku a ministr financí,
MVDr. Pavel Bělobrádek, Ph.D., MPA, místopředseda vlády pro vědu, výzkum a inovace,
PhDr. Lubomír Zaorálek, ministr zahraničí,
MgA. Martin Stropnický, ministr obrany,
Milan Chovanec, ministr vnitra,
Ing. Jan Mládek, CSc., ministr průmyslu a obchodu,
JUDr. Robert Pelikán, Ph.D., ministr spravedlnosti,
Mgr. Michaela Marksová-Tominová, ministryně práce a sociálních věcí,
Dan Ťok, ministr dopravy,
Ing. Marian Jurečka, ministr zemědělství,
MUDr. Svatopluk Němeček, MBA, ministr zdravotnictví,
PhDr. Marcel Chládek, MBA, ministr školství, mládeže a tělovýchovy,
Ing. Karla Šlechtová, ministryně pro místní rozvoj,
Mgr. Richard Brabec, ministr životního prostředí,
Mgr. Daniel Herman, ministr kultury,
Mgr. Jiří Dienstbier, ministr pro lidská práva, rovné příležitosti a legislativu, předseda
Legislativní rady vlády,
Výbor pro vědu, vzdělání, kulturu, mládež a tělovýchovu PS PČR,
Podvýbor pro vědu a vysoké školy VVVKMT PS PČR,
Výbor pro vzdělávání, vědu, kulturu, lidská práva a petice Senátu PČR,
Kancelář prezidenta republiky,
Česká konference rektorů,
Rada vysokých škol,
Akademie věd ČR,
Učená společnost ČR,
Jednota českých matematiků a fyziků,
Česká fyzikální společnost,
Mgr. Dalibor Carda, starosta Českého Krumlova
a další adresáti – zainteresované instituce a jednotlivci.**

1.6.2015

Vážení adresáti,

dovoluji si Vám zaslat dodatek k pozvánce na LXIII. Akademické fórum, vyvolaný opera-
tivní reakcí na vývoj situace kolem závažného tématu maturit, jak je patrný z příloh P-8 a P-9.

Předseda Společnosti učitelů matematiky JČMF a člen Nezávislé odborné komise MŠMT Doc RNDr. Eduard Fuchs, CSc., se vyjadřuje ve svém dopise (P-8) k interpelaci poslance Prof. Jiřího Zlatušky a k názoru Prof. Jany Musilové, specifikovanému v příloze P-6 k pozvánce na LXIII. Akademické fórum „Akademická samospráva“, rozeslané 31.5.2015.

Jak se ukazuje, nelze při povaze argumentů účastníků diskuse počítat s tím, že by mohly být jednotlivé argumenty názorovou protistranou bez námitek přijaty v rozsahu znamenajícím plný konsenzus. Smysluplný postup vyžaduje v daném případě osobní účast při diskusi, v níž by se stanoviska objasňovala dialogicky vedenou diskusí s možností bezprostřední výměny názorů s odstraňováním eventuálních nedorozumění. Na Akademickém fóru k takové diskusi dojde v podzimním období, projeví-li o to autoři rozporných stanovisek zájem. O situaci bude podána stručná informace na Akademickém fóru 11.6.2015.

K samotnému příspěvku Jany Musilové „Co je a není matematika aneb zbytečná pomaturitní polemika o čepici“, uvedenému v e-mailové zásilce (31.5.2015 23:16) pozvánky jako její příloha P-6, je třeba uvést, že její čtyřřádkový odstavec

Rozvinutý plášť kužele má tvar kruhové výseče o průměru $D = 16$ cm a obvodu $o = 16\pi$ (shodného s obvodem podstavy). Středový úhel výseče v obloukové míře je $\alpha = o / D = \pi$, rozvinutý plášť kužele je půlkruhem o poloměru $R = 16$ cm, jehož plošný obsah je $P = \frac{1}{2}\pi R^2 = \frac{1}{2}\pi \cdot 16^2 = 128\pi$.

má znít

Rozvinutý plášť kužele má tvar kruhové výseče o poloměru $D = 16$ cm a délce obvodového oblouku $o = 16\pi$ cm (shodné s obvodem podstavy). Středový úhel výseče v obloukové míře je $\alpha = o / D = \pi$. Rozvinutý plášť kužele je tedy půlkruhem o poloměru $D = 16$ cm a jeho plošný obsah je $P = \frac{1}{2}\pi D^2 = \frac{1}{2}\pi \cdot 16^2 \text{ cm}^2 = 128\pi \text{ cm}^2$.

Záměna verzí, za kterou se redakce omlouvá, vznikla chybnou adjustací zásilky z 31.5. Obsah právě tohoto odstavce je pro věc samu a pro adresáty, kteří se problematikou maturity matematiky zabývají, podstatný.

Smyslem zaslání dodatku k pozvánce je dát adresátům materiálů Akademického fóra, zejména zájemcům o maturity, promptní informaci o závažné reakci uvedené v přílohách.

S pozdravem

za Odbornou skupinu Organizace výzkumu ČFS JČMF
Prof. RNDr. Martin Černohorský, CSc.,
předseda