



Pozvánka

Expertní skupina Individuálního projektu národního Podpora technických a přírodovědných oborů,
Komise pro vzdělávání učitelů matematiky a fyziky JČMF a Gymnázium Velké Meziříčí

si vás dovoluji pozvat na seminář

MATEMATIKA, FYZIKA A PODPORA JEJICH VÝUKY

Seminář navazuje na dlouholetou tradici seminářů o filosofických otázkách matematiky a fyziky. Jeho nový koncept účastníkům, zejména učitelům a studentům učitelství, nabídne zajímavé a populární přednášky, ale i zamyšlení nad výukou matematiky a fyziky a motivací žáků k jejich studiu.

23. – 26. srpna 2010

Gymnázium Velké Meziříčí

Přihlášku a aktuální informace je možno získat na seminární adrese:

RNDr. Aleš Trojánek

Gymnázium Velké Meziříčí, Sokolovská 27, 594 01 Velké Meziříčí

E-mail: trojaneke@gvm.cz, www.gvm.cz



Předběžný program semináře

1. Informace o Individuálním projektu národním Podpora technických a přírodovědných oborů

2. Přednášky

- J. Podolský: Stacionární vesmír versus velký třesk
- J. Langer: Éter a speciální teorie relativity
- P. Cejnar: Vypouštění kvantového džina
- J. Šimša: Výuka mocnin a logaritmů na SŠ
- D. Hrubý: Jak jsem se seznámil s komplexními čísly
- D. Martišek: Otazníky středoškolské informatiky

Definitivní počet přednášek bude ještě zvýšen.

3. Jednání ve skupinách a celková diskuse k těmto tematickým okruhům:

- Co brání dobré výuce matematiky a fyziky?
- Proč mají žáci malý zájem o matematiku a fyziku? Proč je malý zájem o studium učitelství těchto předmětů?
- Motivace žáků ke studiu matematiky a fyziky, aktivizující metody, experimenty ve výuce (možnost předvedení)
- Problematika profesního růstu učitelů

Pro účastníky bude vydána předseminární brožura v elektronické i v papírové formě s podrobným programem.

Jako seminární materiál se připravuje Sborník ze XIV. semináře o filosofických otázkách matematiky a fyziky.

Účast na semináři je zdarma. Ubytování je zajištěno (za poplatek ca 200,- Kč / noc) v Domově mládeže Střední školy řemesel a služeb Velké Meziříčí.

MATEMATIKA, FYZIKA A PODPORA JEJICH VÝUKY

VELKÉ MEZIŘÍČÍ, 23. – 26. SRPNA 2010

Přihláška

Jméno a příjmení (včetně titulů):

OP:

Datum narození:

Adresa na pracoviště:

..... PSČ:

Adresa domů:

..... PSČ:

E-mail:

Ve **třetí části semináře** bych chtěl(a) vystoupit s tímto příspěvkem (max. délka 5 minut):

Další sdělení pořadatelům:

Snídaně (označte svůj požadavek):

Ubytování (označte svůj požadavek):

24. 8. S

z 23. 8. na 24. 8. Ano Ne

25. 8. S

z 24. 8. na 25. 8. Ano Ne

26. 8. S

z 25. 8. na 26. 8. Ano Ne

Ubytování a snídaně zaplatíte až při prezenci ve Velkém Meziříčí. Předběžné ceny: nocležné 200 Kč za noc, snídaně 70 Kč. Oběd a večeři je možno pořídit v řadě restaurací ve městě.

Přihlášku zašlete (klasicky nebo elektronicky) do 31. 5. 2010 na adresu:

RNDr. Aleš Trojánek
Gymnázium Velké Meziříčí
Sokolovská 27
594 01 Velké Meziříčí

Tel., fax: 566 521 600

E-mail: trojanek@gvm.cz

<http://www.gvm.cz/cs/seminare.html>

.....

Datum a podpis