

Obsah

Úvodní slovo	7
Seznam účastníků	8
Seznam přihlášených přednášek	14
Václav Bazgier, Vladimír Vinter Analýza názorů studentů na e-learningovou formu výuky botaniky	16
Pavel Calábek, Jaroslav Švrček Matematické třídy na GMK v Bílovci (historie a současnost)	25
Petr Emanovský Zkušenosti s projektem „Profesní příprava učitelů přírodovědných oborů pro uplatnění v konkurenčním prostředí“	32
Roman Grebeň, Josef Molnár Geometrické představy žáků střední odborné školy	36
Aneta Hybšová Statistická gramotnost studentů učitelství biologie na pedagogických fakultách českých univerzit	47
Marta Klečková, Alena Klanicová, Radka Novotná Nové předměty pro budoucí učitele chemie	55
Miroslav Mesaroš Význam vizualizácie vo vyučovaní matematiky	63

- Barbora Mieslerová**
Příprava budoucích učitelů biologie – využití interaktivní tabule 83
- Barbora Mieslerová**
Příprava budoucích učitelů biologie – výuka biologie v cizím jazyce 93
- Jindřiška Svobodová, Vladislav Navrátil**
Povrchové napětí ve výuce fyziky a chemie 103
- Danuše Nezvalová**
Modulární přístup v počáteční přípravě učitelů přírodovědných předmětů a matematiky 113
- Danuše Nezvalová**
Portfolio v profesní přípravě učitele přírodovědných předmětů 124
- Jan Novotný**
Paradoxy – věčný průvodce poznání 139
- Wiktor Osuch**
The competences of geography and nature studies teachers— professional preparation for the job 144
- František Šíma**
Slovní úlohy řešené pomocí geometrických konstrukcí 158
- Bronislava Štěpánková**
Evaluace projektu Profesní příprava učitelů přírodovědných oborů pro uplatnění v konkurenčním prostředí (Reg. číslo projektu: CZ. 1.07/2.2.00/15.0310) 173
- Jindřiška Svobodová**
Model jako metoda bádání 184

Peter Vankúš

Netradičné metódy vyučovania matematiky v príprave
budúcich učiteľov matematiky

190

Vladimír Vinter, Václav Bazgier

Srovnání výsledků učení s využitím e-learningu a
tištěného textu na příkladu anatomie rostlin

196

Vojtěch Zlámal

Nekonečno v matematice na SŠ

208