

**Obsah:**

**Výňatek ze zahajovacího projevu rektora SVŠES**

*Ing. Mgr. Miloslav Marek, rektor*

*Soukromá vysoká škola ekonomických studií v Praze.....4*

**Slovo úvodem**

*Prof. RNDr. Viktor Beneš, DrSc., vedoucí katedry matematiky a IT*

*Soukromá vysoká škola ekonomických studií v Praze.....5*

**Matematika na soukromých vysokých školách – ano či ne?**

*Doc. RNDr. Josef Benda, CSc., Ing. Vladimír Beneš*

*Bankovní institut vysoká škola v Praze.....6*

**Tvůrčí činnost v aplikované matematice studentů na úrovni soukromých vysokých škol**

*Prof. RNDr. Viktor Beneš, DrSc.*

*Soukromá vysoká škola ekonomických studií v Praze.....13*

**Koncepce výuky matematiky na Vysoké škole finanční a správní**

*Petr Budínský, vysoká škola finanční a správní v Praze.....18*

**Hodnocení závislosti prodeje farmaceutických přípravků na propagačních aktivitách**

*Michal Buzek*

*Soukromá vysoká škola ekonomických studií v Praze.....21*

**Discrete models in microeconomics and difference equations**

*Doc. RNDr. Jan Coufal, CSc.*

*Soukromá vysoká škola ekonomických studií v Praze.....27*

**Speciální možnosti konjunktivní analýzy**

*Prof. RNDr. Anna Čermáková, DrSc.*

*ZF, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích .....32*

**Statistické hodnocení experimentu k vývoji aterosklerózy**

*Radka Jizzková, MFF Univerzita Karlova v Praze, Petr Nachtigal, Vladimír Semecký,*

*Martin Kopecký, Univerzita Karlova, FaF v Hradci Králové.....40*

**Psychologické aspekty výuky a studia matematiky**

*Doc. PhDr. Stanislav Nečas, CSc.*

*Soukromá vysoká škola ekonomických studií v Praze.....47*

**Možnosti matematizace bezpečnostní činnosti**

*RNDr. Josef Požár, CSc.*

*Policejní akademie ČR v Praze.....51*

**Matematika a ekonomické předměty**

*Doc. RNDr. Bohuslav Sekerka, CSc.,*

*Soukromá vysoká škola ekonomických studií v Praze.....56*

**Výpočet rezerv pro časově rozložené pojistné plnění v neživotním pojištění**

*Doc. RNDr. Bohuslav Sekerka, CSc.,*

*Soukromá vysoká škola ekonomických studií v Praze.....67*

**Abecední seznam účastníků konference.....75**