

| | |
|--|-----|
| Vojtech Bálint <i>Pár slov o reforme skolstva</i> | 11 |
| Daniela Bittnerová: <i>Kurz matematiky v angličtině</i> | 17 |
| Mária Branická, Milan Stacho <i>Model osobní dopravy s využitím multikomoditních toků</i> | 21 |
| František Bubeník <i>Technické aplikace a matematické modely ve výuce matematiky</i> | 29 |
| Viera Čmelková <i>Blended learning vo výuke geometrie v 1. ročníku Bc. štúdia na FPEDaS ŽU</i> | 31 |
| Erika Fechová <i>Aplikácia programového prostredia matlab vo výučbe prírodrovedných predmetov</i> | 35 |
| Danuše Guttenová, Mária Vojteková <i>Opcie ako nástroj investičného rozhodovania</i> | 39 |
| Radek Hampl <i>Konformita Gauss-Krügerova zobrazení</i> | 45 |
| Radek Hampl <i>Ukázka studentské práce v rámci SOČ (metoda Savitzky-Golay)</i> | 53 |
| Jitka Hanousková <i>Asymptotické vlastnosti odhadů s minimální kolmogorovskou vzdáleností</i> | 61 |
| Stella Hrehová <i>Možnosti tvorby modelov v prostredí matlab</i> | 67 |
| Daniela Hrincišáková, Magdaléna Tomanová <i>Matematická gramotnosť a jej význam pri výučbe na technických fakultách</i> | 71 |
| Zuzana Chvátalová <i>Využití Maple v závěrečných pracích na Fakultě podnikatelské VUT v Brně</i> | 77 |
| Václav Jára <i>Přínos české geometrické školy v kinematice</i> | 83 |
| Jana Koníčková <i>Vlastnosti soustav lineárních rovnic s intervalově zadanými koeficienty</i> | 85 |
| Vlasta Krupková <i>Zkušenosti s výukou matematiky v bakalářských studijních programech na FEKT a FIT VUT</i> | 91 |
| Eva Labašová, Jaroslava Trubenová <i>Aplikácia poznatkov základného kurzu matematiky pri riešení úloh v mechanike tuhých telies</i> | 97 |
| Ondřej Machů <i>Geometrie tensegritů</i> | 103 |

| | |
|--|-----|
| Mariana Marčoková, Ondrej Kováčik, Iveta Vadovičová <i>Špecifika matematickej prípravy geodetov v bakalárskom stupni štúdia</i> | 105 |
| Ivo Marek <i>O jednom problému lineárnej algebry v súvislosti s internetovým vyhľadávačom GOOGLE</i> | 111 |
| Katarína Mészárosová <i>Geometrické 5-minútovky pre architektov</i> | 121 |
| Karina Mužáková <i>Math – Why Yes?!</i> | 125 |
| Gerta Plačková <i>Pravděpodobnost a statistika v angličtině</i> | 131 |
| Marie Polcerová <i>Matematika II v chemii a v praxi</i> | 133 |
| Jana Přívratská <i>Geometrie a fyzika v angličtině</i> | 139 |
| Martin Soukenka <i>Iracionalní rotace kružnice a ergodická věta</i> | 143 |
| Darina Stachová <i>Frontálna vs. kolaboratívna metóda výučby geometrie na VŠ</i> | 147 |
| Zdeněk Šibrava <i>První výsledky strukturovaného studia na FSv ČVUT</i> | 155 |
| Jaroslava Trúbenová, Ondrej Bošák, Marian Kubliha <i>Využitie numerickej matematiky pri popise vulkanizácie kaučukových zmesí</i> | 157 |
| Alena Vagaská <i>Učme matematiku aplikovať a využívať počítačovú podporu</i> | 163 |
| Margita Vajsáblová <i>Metódy zobrazovania v geodézii a kartografii</i> | 169 |
| Jana Vecková, Milada Kočandričová, Stanislav Olivík <i>Plochy ve výuce geometrie a jejich využití v architektuře</i> | 175 |
| Daniela Velichová <i>Centrálny a slovenský portál EVLM a konzultačné centrum matematiky</i> | 179 |
| Jaroslav Vlček <i>Matematické modelování povrchových plasmonů</i> | 187 |
| Josef Zedník <i>Výuka matematiky a internet</i> | 193 |
| Ján Zelem <i>Spasia e-learning a blended learning náš výchovnovzdelávací systém?</i> | 195 |