

Obsah

Beránek, J., Rozvoj geometrické představivosti na základní škole	5
Blažková, R., Proč se učíme algebru?	16
Durnová, H., Kdy(ž) počítače počítají jako lidé	24
Fiala, J., „Kalkulačka“ na určování nejmenšího společného násobku a největšího společného dělitele	32
Hrnčířik, Z., Říše čísel S1 – výukové CD LANGMaster	38
Lepka, K., Využití historických problémů a úloh k motivaci žáků v matematice ..	43
Novotná, J., Příklady motivace v matematice	51
Bednářová, R., Hrátky s elektrickými obvody	56
Kawuloková, D., Mpembův jev jako motivační prvek ve výuce fyziky	61
Milář, T., Problematika pojmů „počasí“ a „klima“	71
Navrátil, V., Doplněk učebnice Halliday, D., Resnick, R., Walker, J.: Fyzika	78
Válek, J., Sládek, P., Dynamické modelování ve fyzikálním vzdělávání jako nástroj pro ověření vztahu pro výpočet mechanické práce	85
Svobodová, J., Co zkoumá LHC	97
Vaculová, I., Kubiátko, M., Inovace akreditovaného studijního oboru Učitelství praktického vyučování	103