

**OBSAH**

Květoslav BURIAN: Skoroafinní 3-tkáně II (anglicky) .....	3
Jaromír HRUBEŠ: K historii řešení rovnic .....	11
František HUŇKA: Aproximace funkcí polynomem (anglicky) .....	25
Ivan KŘIVÝ: Příspěvek k simulačnímu modelování terminálových sítí (anglicky) .....	39
Zdenka HOMOLOVÁ, Pavel KVĚTOŇ, Bohuslav PISKLÁK: Použití matematiky v praxi .....	57
Alena VARMUŽOVÁ: Propedeutika matematiky u dětí předškolního věku .....	71
Milan VOTAVA: Druhá zobecněná fáze, zobecněná polární a Radonova funkce lineární diferenciální rovnice 2. řádu .....	81
Bohuslav PISKLÁK: K otázce použití kalkulátorů při vyučování matematice na SOU .....	91
Vladimír SEDLÁŘ: Konstrukce spočetného ternárního okruhu typu IV <sub>(1)</sub> .....	101
Erika MECHLOVÁ: Kauzální deterministické myšlení žáků v oblasti Newtonových pohybových zákonů .....	111
Milan MIKOŠEK: Řešení fyzikálních úloh z tématu "Pohyby těles v gravitačním poli Země" pomocí mikropočítače .....	157
<b>OBSAH .....</b>	<b>143</b>
<b>CONTENTS .....</b>	<b>144</b>

## CONTENTS

Květoslav BURIAN: Nearaffine 3-nets .....	3
Jaromír HRUBEŠ: A look at the history of solving equations .....	11
František HUŇKA: The function approximation by the polynomial .....	25
Ivan KŘIVÝ: Contribution to the dynamic modelling of terminal networks .....	39
Zdenka HOMOLOVÁ, Pavel KVĚTOŇ, Bohuslav PISKLÁK: Using of mathematics in practice .....	57
Alena VARMUŽOVÁ: Theoretical bases of educational processes in the field of teaching pre-school children .....	71
Milan VOTAVA: The second generalized phase generalized polar and Radon's function of the linear differential equation of the second order .....	81
Bohuslav PISKLÁK: Towards the question of using calculators at the mathematics instruction on the vocational schools .....	91
Vladimír SEDLÁŘ: Construction of a solvable ternary ring of type IV <sub>(1)</sub> .....	101
Erika MECHLOVÁ: The causal deterministic thinking of pupils in the domain of the Newton's laws .....	111
Milan MIKOŠEK: The solving of problems of physic on theme "The motions of bodies in the gravitational field of the Earth" .....	137
OBSAH .....	143
CONTENTS .....	144