

Matematika III – HI - Domáce úlohy

zo zbierky Grinčová, A.: Matematika III a jej využitie v ekonómii

Neurčitý integrál

str. 11 / 8, 10, 11, 15, 18, 20, 23, 26, 32, 34

str. 14 / 46, 48, 57, 63, 68, 70, 72

str. 16 / 79, 83, 87, 90, 98, 103

str. 18 / 107, 111, 114, 119

str. 19 / 129, 132, 135, 139

str. 20 / 142, 147, 151

str. 22 / 157, 159, 160, 167, 168, 172, 179

Určitý integrál a jeho aplikácie

str. 31 / 20, 25, 30

str. 44 / 4, 11, 14, 17, 22, 35

str. 46 / 41, 43, 46, 50

str. 47 / 63, 64, 71, 80, 81, 86, 89

str. 50 / 95, 100, 104, 109, 113, 118, 121, 126

Diferenciálne rovnice

str. 61 / 14, 17, 21, 25, 46

str. 63 / 48, 51, 55, 56, 63, 79

str. 65 / 83, 88

Parciálne derivácie funkcie dvoch premenných

str. 77 / 23, 36, 37, 40, 42, 45, 46

Lokálne a viazané extrémny funkcie dvoch premenných

str. 83 / 81, 83, 87, 89, 90

str. 85 / 116, 118, 121, 125

Využitie diferenciálu funkcie dvoch premenných v ekonomických aplikáciách

str. 93 / 5, 6, 11, 12, 25, 34

Ekonomické aplikácie lokálnych extrémov funkcie dvoch premenných

str. 93 / 36, 44, 46

Dvojný integrál a jeho aplikácie

str. 109 / 8, 10, 20, 26g, 27j, 28e, 29m

str. 116 / 44, 49, 77, 104

str. 120 / 132, 133