

TARTALOMJEGYZÉK

Nagy Károly, a reformkor tankönyvírója, a tehetséggondozás
úttörője (*Dr. Kántor Sándorné Dr. Varga Tünde*)..... 1

TANULMÁNYOK

A Fibonacci számok, aranymetszés, szabályos ötszög szerkesztése
az érintőmódszerrel (*Móricz Ferenc*)..... 19

Szakaszok ekvioptikusai: Apollóniosz tételének
általánosítása (*Kurusa Árpád*) 43

Háromszögek fedése két körrel (*Vígh-Mácsai Zsanett, Vígh Viktor*) 59

MŰHELYSAROK

Az Euler-Mascheroni konstans tizedes jegyeinek meghatározása
geometriai eszközök segítségével (*Fülöp Zsolt*)..... 75

Egy szám számjegyeinek számáról és összegéről (*Sándor József*) 83

Kártyajátékok és bűvésztükkök (*Szalkai Balázs, Szalkai István*)..... 89

Négyzetszámok számtani sorozatai (*Makay Géza*) 101

Az aranymetszés és a Fibonacci számok mindenütt (*Tuzson Zoltán*) 108

Egy félcsoport bemutatása (*Csabay Károly-Daragó József*) 122

Lineáris egyenletrendszer kerekítési hibák nélküli megoldása
moduláris algoritmusok segítségével (*Erdélyi Balázs*) 128

Az angol Autograph magyar nyelvű változata a matematikaoktatás
támogatására (*Sipos Szabó Eszter*)..... 135

FELADATROVAT..... 141