

# СОДРЖИНА

Даниел Велинов ПОЛИНОМНИ РАВЕНКИ .....	1
Jens Carstensen, Alja Muminagić СУПЕРЗЛАТЕН ПРАВОАГОЛНИК .....	7
РЕГИОНАЛЕН НАТПРЕВАР ПО МАТЕМАТИКА .....	12
Ристо Малчески ЕНГЕЛОВ ПРИНЦИП НА МИНИМУМ .....	20
Весна Целакоска-Јорданова ПАРКЕТИРАЊЕ СО ПЕТАГОЛНИЦИ .....	26
МАКЕДОНСКА МАТЕМАТИЧКА ОЛИМПИЈАДА 2014 .....	31
МАТЕМАТИЧКИ ОЛИМПИСКИ ВРЕМЕПЛОВ .....	36
РЕШЕНИЈА НА ЗАДАЧИТЕ ОД СИГМА 106 .....	40
РЕШЕНИЈА НА КОНКУРСНИТЕ ЗАДАЧИ ОД СИГМА 106 .....	47
РЕШЕНИЈА НА ПОДГОТВИТЕЛНИТЕ ЗАДАЧИ ЗА МАТЕМАТИЧКИ НАТПРЕВАРИ .....	52
РЕШЕНИЕ НА НАГРАДНАТА ЗАДАЧА ОД СИГМА 106 .....	57
РЕШЕНИЕ НА ЗАДАЧАТА НА БРООТ СИГМА 106 .....	58
РУБРИКА ЗАДАЧИ .....	59
КОНКУРСНИ ЗАДАЧИ .....	60
ПОДГОТВИТЕЛНИ ЗАДАЧИ ОЛИМПИСКИ ТЕМИ .....	61
НАГРАДНА ЗАДАЧА .....	63
ЗАДАЧА НА БРООТ .....	63
Шефкет Арсланагиќ ПОДОБРУВАЊЕ НА ЕДНО ТРИГОНОМЕТРИСКО НЕРАВЕНСТВО .....	63