

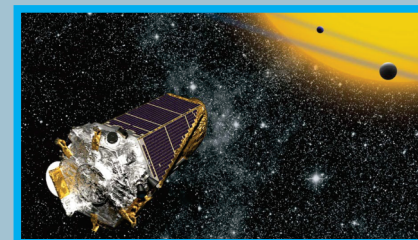
СИГМА

МАТЕМАТИЧКО СПИСАНИЕ ЗА УЧЕНИЦИТЕ ОД СРЕДНОТО ОБРАЗОВАНИЕ



UNION OF MATHEMATICIANS OF MACEDONIA

СОЈУЗ НА МАТЕМАТИЧАРИ НА МАКЕДОНИЈА



ISSN 1409-6803
UDC 51 (497.17)

ГОД	40	1
2018 / 2019	113	

Математичко списание СИГМА
за учениците од средните училишта

ISSN 1409-6803

UDC51(497.17)

СОПСТВЕНИК И ИЗДАВАЧ:

СОЈУЗ НА МАТЕМАТИЧАРИ НА МАКЕДОНИЈА

Првиот број на СИГМА е отпечатен во јануари 1979 година.

Излегува во четири броја во текот на една учебна година.

Цената на еден примерок е 90 денари.

Претплатата за четирите броја е 300 денари.

Претплатата и порачките можете да ги испратите на адреса:

Сојуз на математичарите на Македонија

Бул. Александар Македонски б.б. Скопје П.Ф. 10

Тел. (02) 3116053 (од 9 до 15 часот)

Жиро сметка 3000 0000 1276 071, ЕДБ 4030 99 11 21 596,

Депонент: Комерцијална банка - Скопје, СМ на Македонија, за СИГМА.

Учениците кои ќе испратат точни решенија на некои од задачите (од рубриците задачи, конкурсни задачи, наградна задача и задача на бројот) ќе бидат наградени со пригодна награда и нивните имиња ќе бидат објавени во СИГМА. Наградата ќе зависи од бројот на точно решени задачи. Особено ќе се вреднува решавањето на наградната задача и задачата на бројот.

Сите коментари, забелешки, Ваши предлози (статии, занимливости, задачи, работа со талентирани ученици и друго) за објавување во СИГМА, и решенија на задачите, можете да ги испратите на e-mail: gorgim@pmf.ukim.mk

РЕДАКЦИСКИ ОДБОР

Главен и одговорен уредник:

Д-р Ѓорѓи Маркоски, Природно-математички факултет, Скопје

Уредници:

Д-р Алекса Малчески, Машински факултет, Скопје

Д-р Сава Гроздев, Софија

Д-р Ристо Малчески, ФОН универзитет, Скопје

Д-р Слаѓана Браскоска, Природно-математички факултет, Скопје

Д-р Валентина Миовска, Природно-математички факултет, Скопје

Д-р Даниел Велинов, Градежен факултет, Скопје

Д-р Методи Главче, Педагошки факултет „Св. Климент Охридски“, Скопје

Д-р Павел Димовски, Технолошко-металуршки факултет, Скопје

Д-р Делчо Лешковски, Балкански универзитет, Скопје

Д-р Томи Димовски, Скопје

Д-р Сања Костадинова, Факултет за електротехника и информациски технологии

Петар Филиповски, Скопје

Зоран Штерјов, Пробиштип

Ѓорѓи Цветков, Кратово

Со мислење на Министерство за образование и наука бр. 11-914/3 од 01.03.2012 година се одобрува употреба на СИГМА во средните училишта.

СОДРЖИНА

Ристо Малчески, Самоил Малчески	
Белешка за распределбата на простите броеви	1
Општински натпревар по математика за учениците од средносо образование 2018	8
Меѓународен натпревар Кунгур2018 – 1 и 2 клас	16
Решенија на задачите од рубриката задачи од СИГМА 112	20
Решенија на конкурсните задачи од СИГМА 112	26
Решенија на подготвителните задачи – Олимписки теми, СИГМА 112	32
Решение на наградната задача, СИГМА 112	37
Решение на задачата на бројот, СИГМА 112	38
Алекса Малчески, Ристо Малчески	
Теорема на Чева	39
Повеќе начини за решавање на една задача	46
Даниел Велинов	
Некои методи за решавање Диофантови равенки	49
Календарт на натпреварите по математика во средното образование	
Рубрика задачи	55
Рубрика конкурсни задачи	56
Подготвителни задачи – Олимписки теми	57
Наградна задача	58
Задача на бројот	58
Наставни тестови	59

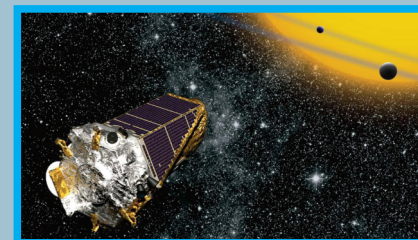
СИГМА

МАТЕМАТИЧКО СПИСАНИЕ ЗА УЧЕНИЦИТЕ ОД СРЕДНОТО ОБРАЗОВАНИЕ



UNION OF MATHEMATICIANS OF MACEDONIA

СОЈУЗ НА МАТЕМАТИЧКИ НА МАКЕДОНИЈА



ISSN 1409-6803
UDC 51 (497.17)

ГОД	40	1
2018 / 2019	113	