

Библиотека Сигма

**Натпревари по математика
во основно образование
2013**



Сојуз на математичари на Македонија

Библиотека Сигма

Алекса Малчески
Весна Манова-Ераковиќ
Ѓорѓи Марковски
Брсакоска Слаѓана
Мартин Шоптрајанов
Татјана Пачемска
Методи Главче
Анета Гацовска
Петар Соколки
Бојан Прангоски
Зоран Мисајлески
Павел Димовски
Слободан Филиповски
Сања Костадинова
Даниел Велинов
Весна Андова
Илија Јовчески
Јасмина Марковска
Томи Димовски
Сања Пачемска
Лимонка Лазарова

Натпревари по математика во основно образование 2013

Сојуз на математичари на Македонија



Издавач: Сојуз на математичари на Македонија
Бул. Александар Македонски бб
Скопје, Република Македонија

CIP - Каталогизација во публикација
Национална и универзитетска библиотека "Св. Климент Охридски", Скопје

51(079.1)

НАТПРЕВАРИ по математика во основно образование 2013 / [Алекса Малчески ... и др.]. - Скопје : Сојуз на математичари на Македонија, 2013. - 123 стр. : илустр. ; 24 см. - (Библиотека Сигма)

Автори: Алекса Малчески, Весна Манова-Ераковиќ, Ѓорѓи Марковски, Слаѓана Брсакоска, Мартин Шоптрајанов, Татјана Пачемска, Методи Главче, Анета Гацовска, Петар Соколоски, Бојан Прангоски, Зоран Мисајлески, Павел Димовски, Слободан Филиповски, Сања Костадинова, Даниел Велинов, Весна Андова, Илија Јовчески, Јасмина Марковска, Томи Димовски, Сања Пачемска, Лимонка Лазарова

ISBN 978-9989-646-45-4

1. Малчески, Алекса [автор]
а) Математика - Задачи од натпревари

COBISS.MK-ID 94104586

Предговор

Натпреварите по математика за учениците од основното образование имаат долга традиција во Република Македонија.

Доволен доказ за тоа е да се види редниот број по кој пат тие последователно се одржуваат, како регионалните, така републичките и секако ЈММО.

Во секој од нив се содржат рафинирани задачи од различни теми, за учениците од различни одделенија од основното образование. Многу од задачите се изработени од самите членови на Комисијата за натпревари. Иако задачите се малку на број, сепак тие како композиција имаат големо значење и затоа се вредни да се облежат во една ваква книга.

Во минатите години се издадоа книги од ваков тип но во нив изостанаа натпреварувачите а посебно менторите и училиштата домаќини, освен минатата година. Сепак наставниците во основното образование, како и училиштата во кои се одржува регионалниот натпревар, републичкиот натпревар и олимпијадата се тие кои се главен носечки дел на овој импозантен настан. Неговата импозантност може да се види и од бројот на учесници . За да не останат запоставени и необележани, како и членовите на комисијата за задачи за основно образование, добро е редовно да се издава ваква книга. Така ќе останат овие манифестации трајно обележани.

Раководството на СММ им благодариме на сите учесници и реализатори на овие настани.

Содржина

1. Регионален натпревар 2013	5
2. Републички натпревар 2013	12
3. Јуниотска македонска математичка олимпијада 2013 година	17
4. Резултати-Регионален натпревар 2013 година	27
5. Резултати-Републички натпревар 2013 година	108
6. Резултати-Јуниорска македонска математичка олимпијада 2013 година	112