

## Списание Математика

**Име на списанието:** Математика

**ISSN:** 0204-6881

**Област:** Математика

**Периодичност:** Шест броя на година

**Издава се от:** 1962

**Редакционна колегия:** Руси Русев, Генчо Скордев, Николай Хаджииванов, Марин Маринов, Стойко Стойков, Снежана Чочева, Николай Райков

**Главен Редактор:** Руси Русев

**Език:** Български

**Стил на списанието:** Статии, къси съобщения, обзори и рецензии, редакционни статии, информация за състезания и събития, свързани с образованието, нови технологии, конкурси на списанието, рубрики със задачи

**Рецензиране:** Статиите се публикуват след рецензиране от членове на редколегията и в някои случаи на български и/или чуждестранни рецензенти

**Аудитория:** Ученици от средните училища, гимназиите и колежите, студенти, учители и университетски преподаватели

**Кратко представяне:** Списанието е предназначено за всички важни групи в областта на математическото образование в България, като третира следните шест теми:

1. класове 4-7 като основа за развитието на талантивите ученици и на всички други ученици, които се нуждаят от по-добра математическа подготовка
2. подготовка за изпити след 7-ми клас
3. класове 8-12 като едно от главните списания на олимпийска тематика в България
4. конкурс за 5-7 клас в два етапа – задочен и присъствен
5. конкурс за 8-12 клас
6. подготовка за матури и изпити след 12 клас

Списанието публикува информация (задачи, решенията им, победители) за всички най-важни състезания в България, за БОМ и МОМ.

**Съдържание:** Съдържанието на брой 5 от 2007 г.:

48-ма МОМ.....	2
Е. Колев, Н. Николов, П. Бойваленков, И. Ланджев	
Върху $n$ -точка на триъгълник.....	9
А. Гушев, А. Гушев, В. Гушев	
БОМ 2007.....	14
О. Мушкарров, Н. Николов, П. Бойваленков	
Национално състезание по математика за ученици от профилирани гимназии и паралелки на СОУ с чуждоезиков профил.....	17

Тестове за проверка на входното ниво.....	24
Д. Виденова	
11-та Балканска олимпиада по математика.....	29
И. Тонов	
Тест за ученици, кандидатстващи в държавни и общински училища след завършен 7-ми клас.....	32
Квадратни салфетки и теоремата на Питагор .....	37
Ж. Георгиев, М. Петкова	
Конкурсни задачи за по-малките.....	42
Задачи за по-малките.....	43
Решения на задачите за по-малките.....	44
Тема за приемане в 5-ти клас – ПМГ Акад. Н. Обрешков, Бургас.....	48
С. Славов	
Конкурсни задачи за 8-12 клас.....	50
Задачи.....	51
Решения.....	52
Отговори, Упътвания, Решения.....	62

**История на списанието:** Публикуването на списанието е инициентирано от Министерството на Народната Просвета през 1962 г. През годините списанието се утвърди като един от главните източници на материали по математика за ученици и преподаватели.

**Подкрепа за списанието:** Списанието се разпространява и издържа главно чрез абонамент. То получава морална подкрепа от цялата математическа общност и от СМБ, в частност.

**Адрес на списанието:** ул. Чехов, 58А, София 1113

**Електронен адрес за контакти:** peter@moi.math.bas.bg

Съставител: П. Бойваленков