

## ЗА ЗАПИСВАНЕ

Моля попълнете формата, за да се запишете за Лятната школа по Забавна математика:

### УЧЕНИК

Име: .....

Бащино име: .....

Фамилия: .....

Адрес: .....

Пощенски код: .....

Град/село: .....

Електронна поща: .....

Телефон: .....

В добавка, моля изпратете мотивационно писмо с прикачен файл!

### РОДИТЕЛ/ НАСТОЙНИК

Име: .....

Фамилия: .....

Адрес: .....

Пощенски код: .....

Град/село: .....

Електронна поща: .....

Телефон: .....

Моля изпратете декларация за вашето съгласие за участие на ученика в Лятната школа по Забавна математика.

Попълнената горепосочена форма, заедно с мотивационно писмо и декларацията, трябва да пристигне до М. Балкански преди 10<sup>ти</sup> юни 2017 г. по ел. поща: [mmbalkanski@gmail.com](mailto:mmbalkanski@gmail.com) или на пощенски адрес: 2 avenue de Samoëns, 75116 Paris  
Молбите за записване ще бъдат одобрявани по ред на получаване до запълване на местата. По-бързото записване Ви дава по-голям шанс да участвате.

## ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

### Записване

Всички желаещи да се запишат трябва да попълнят формата за записване и да я изпратят по електронната поща или по пощата с краен срок на получаване 10<sup>ти</sup> юни 2017 г. Приетите ученици ще бъдат информирани до 20 юни 2017 г. след това до 26 юни 2017 г. следва да извършите авансово плащане в размер на 50 (петдесет) лева по сметката на Фондация Миню Балкански:

село Оряховица 6061  
община Стара Загора  
Unicredit Bulbank, Стара Загора  
IBAN **BG66UNCR76301074862454**  
BIC/SWIFT CODE **UNCRBGSF**

Останалата част от таксата в размер на 200 (двеста) лева трябва да бъде платена при пристигането в Лятната школа.

### Бюджет

Сумата за участие е 250 (двеста и петдесет) лева и включва пълен пансион, храна, настаняване и всички материали, необходими по време на Лятната школа. Допълнителни разходи не са необходими.

Пътуването до Стара Загора е с влак или автобус. След това от Стара Загора до село Оряховица има автобус на всеки 60 минути (номер 64 от спирка "Алана").

**По всички възникнали въпроси,  
моля, обръщайте се към:  
Администратор летни школи Янка Ковачева  
Мобилен: 0879 930 077, 0889 555 677  
E-mail: [fmb.shkoli@gmail.com](mailto:fmb.shkoli@gmail.com)  
[www.balkanski-foundation.org](http://www.balkanski-foundation.org)**

Фондация Миню Балкански  
Национален Институт за Младежта  
село Оряховица 6061, Стара Загора

Лятна школа  
"Забавна Математика"

От 3<sup>ти</sup> юли (понеделник) до 8<sup>ми</sup> юли (събота) 2017 г.



Въвеждането в света на математиката за тези, които имат желание да се запознаят с интересни и съдържателни математически факти, да се докоснат до красотата на истинската наука по най-непринудения начин чрез игри и театър.

## РЪКОВОДИТЕЛИ

### Сава Гроздев



Сава Гроздев е професор, доктор по математика и доктор на педагогическите науки. Той е носител на престижни чуждестранни и международни награди, както и на наградата на Фондация "Миню Балкански" за върхови постижения в образованието и науката.

Бил е дългогодишен научен ръководител на националния отбор по математика.

Под негово ръководство талантливите български ученици са спечелили общо 59 медала от 60 възможни, включително и световната титла с 6 златни медала през 2003 г. в Япония.

### Веселин Ненков



Веселин Ненков е доцент, доктор по педагогика и утвърден специалист по методика на математиката.

Той участва в редица национални комисии към Министерството на образованието и науката, свързани с обучението на ученици и студенти. Ръководител е на школи за квалификация на учители, изнася лекции и чете основни курсове. Автор е на множество олимпийски задачи, редица статии и няколко книги. Педагогическите му умения го превръщат в увлекателен и желан лектор.

## ДА УЧИМ МАТЕМАТИКА С ИГРИ И ТЕАТЪР

За тези, които имат желание да се запознаят с интересни математически факти, да се докоснат до красотата на истинската математика и всичко това да стане по най-непринудения начин - чрез игри и театър, Фондация Миню Балкански организира Лятна школа в подножието на Сърнена гора и далеч от шума на големия град - в китното село Оряховица.

От 3-ти юли до 8-ми юли известните лектори професор Сава Гроздев и доцент Веселин Ненков ще играят с участниците на "бикове и крави", на "квадрати и кръгове", на "солитер върху окръжност", на играта "15" и на много други, ще представят печеливши стратегии, въз основа на дълбоки математически понятия и методи като "инвариант" и "полуинвариант", принцип на Дирихле, принцип за включване и изключване, и т.н.

С асистенцията на аниматори ще бъдат поставени няколко театрални пиески с математическо съдържание, актьори в които ще бъдат учениците-участници в лагера.

Всеки ще има възможност да избере атрактивно математическо твърдение, да разработи под ръководството на лекторите и аниматорите съответен театрален етюд и да го представи на сцена. Най-добрите ще получат сертификат за успешно завършване на подготовката в школата.

Лятната школа е предназначена за 10 - 17 - годишни ученици, които ще бъдат разделени на две възрастови групи, с отделни занимания. Тези, които обичат математиката, ще я заобичат още повече, а за тези, които не я обичат, математиката ще се превърне в близък приятел. Игри, забавления и сериозна наука.

### Условия

- Участниците да са на възраст между 10 и 17 години;
- Да са мотивирани;
- Да напишат мотивационно писмо;
- Да изразят писмено съгласие с правилата на Лятната школа и да не нарушават по никакъв начин доброто протичане на часовете; При неспазване на правилата се предвижда незабавно отстраняване на нарушителите;
- Да напишат личен доклад в края на Лятната школа

### Организация

- Начало: понеделник 3-ти юли 2017 г. в 14 часа и край в събота 8-ми юли 12 часа;
- Пребиваване в сградите на Фондация Миню Балкански;
- Участниците ще бъдат разпределени на групи и ще имат редовни упражнения под ръководството на професори и аниматори;
- Вечер ще общуват, ще гледат филми, ще слушат музика и ще се забавляват с ползотворни игри;
- Постоянната помощ от ръководители и професори е осигурена;
- Пълна такса за участие: 250 (двеста и петдесет) лева на ученик.