

ЗА ЗАПИСВАНЕ

Моля попълнете формата, за да се запишете за Лятната школа по Кристо-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 Кристо-математика.

Попълнената горепосочена форма, заедно с мотивационно писмо и декларацията, трябва да пристигнат до М. Балкански преди 15-ти юни 2017 г. по ел. поща: mmbalkanski@gmail.com или на пощенски адрес: 2 avenue de Camoëns, 75116 Paris
Кандидатурите ще бъдат оценявани от организаторите на Лятната школа и само най-мотивираните участници ще бъдат приемани.

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 15-ти юни 2017 г. Приетите кандидати ще бъдат информирани до 22 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
www.balkanski-foundation.org

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

Лятна школа
“Кристо-Математика”

от 3-ти юли (понеделник) до 8-ми юли (събота) 2017 г.



Anne de Colbert-Christophorov

Ако желаете да разберете как от най-дълбока древност са се предавали и продължават да се предават тайните на света на огромни разстояния, заповядайте в Лятното училище по Кристо-математика. Само така ще успеете да се докоснете до могъщата роля на математиката в съвременното развитие на комуникациите и технологиите

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.

Мария Шабанова



Мария Шабанова е професор, доктор на педагогическите науки, завежда катедрата по експериментална математика и информатизация на образованието при Северния федерален университет в Русия. Тя е координатор и експерт на различни математически турнири. Координатор е на Българо-руския проект „Математика и информационни технологии в образованието“, както и на международен проект за математическо образование на ученици. Член е на работната група по реализацията на Концепцията за развитие на математическото образование.

Росен Николаев



Доц. д-р Росен Николаев е специалист по математически методи. Той е ръководител на катедрата „Приложна математика“ в Икономическия университет – Варна. Член е на Националната комисия за студентската олимпиада по математика и е един от основните организатори на състезанието „Европейско кенгуру“.

ЛЯТНА ШКОЛА
ПО КРИПТО-МАТЕМАТИКА

Национален Институт за Младежта ви предлага неповторима възможност в рамките на 5 дни (от 3^{-ти} до 8^{-ми} юли) да вземете участие в Лятна школа по крипто-математика. Едно от най-древните и в същото време едно от най-модерните направления в математиката е свързано с шифриране и дешифриране, а оттук и с проблема за запазването и сигурността на информацията. Всичко това, заедно с много други интересни взаимовръзки са предмет на съвременната криптография, която се основава на алгоритми за кодиране и декодиране. Използването им е свързано със сериозни познания по теория на числата, алгебра, теория на вероятностите, теория на информацията, кодиране и др. Сложният апарат, базиран на фундаментални резултати, е адаптиран за ученици и ще бъде представен по достъпен и атрактивен начин. Заповядайте на Лятното училище по Крипто-математика, за да научите интересни и занимателни факти от историята на криптографията и да усвоите ефективни математически методи за кодиране. Лятното училище е предназначено за любознателни ученици, които имат желание да се запознаят с непосредствените приложения на математиката в света на високите технологии, да разберат на какво се дължи напредъкът в настоящата информационна ера, как функционират програмите и платформите, къде точно е силата на математиката и на математическите умения.

По време на школата учениците ще се запознаят с основни понятия и терминология от света на криптографията и математиката; исторически аспекти и развитие на науката от древността (Шифър на Юлий Цезар) до днес; видове криптосистеми, етични цели на криптографията;

Условия

- Участниците да са от 8^{-ми} до 12^{-ти} клас включително;
- 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;

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 занятия под ръководството на екипа от лектори и персонала на Фондация Миню Балкански;
- Вечер ще общуват, ще гледат филми, ще слушат музика и ще се забавляват с ползотворни игри и задачи;
- Постоянната помощ от ръководители и професори е осигурена;
- Пълна такса за участие и пансион: 250 лв.