

проф. Григорий Вазов  
ректор ВУЗФ  
28.11.2019 г.



**ВУЗФ**  
Финанси, застраховане,  
Бизнес, предприемачество  
и иновации

Изх. № 772/25.11.2019 г.

ДО  
РЕКТОРИТЕ НА ВИСШИТЕ УЧИЛИЩА  
В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Относно: *Покана за включване на висшите училища в България в Петата международна олимпиада по финансова и актюерна математика, 14.12.2019 г.*

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА РЕКТОРИ,**

Имаме удоволствието да поканя вашите висши училища за участие в Петата международна олимпиада по финансова и актюерна математика, която ще се проведе на 14 декември 2019 г. от 11:00 ч. в България, Русия и Северна Македония. От българска страна темата се подготвя с участието на преподаватели от Висшето училище по застраховане и финанси – София и Икономическия университет – Варна. Задачите са подходящи за студенти от всички курсове в бакалавърски и магистърски програми.

В случай, че решите да проведете олимпиадата във вашето висше училище, моля да определите ваш преподавател, който да се свърже с проф. дпн Сава Гроздев, зам.-ректор по научната дейност и докторантското обучение във Висшето училище по застраховане и финанси (ВУЗФ) на адрес: [sgrozdev@vuzf.bg](mailto:sgrozdev@vuzf.bg) за получаване на темата по електронната поща един ден преди олимпиадата, както и решенията и критериите за оценяване в деня на олимпиадата, непосредствено след нейното завършване.

Ако вашето висше училище не желае или няма възможност да организира олимпиадата, негови студенти могат да се явят във ВУЗФ, като в този случай те следва да се запишат най-късно до 10:15 ч. на 14 декември 2019 г. в сградата на училището.

**С УВАЖЕНИЕ,**

**ДОЦ. Д-Р ГРИГОРИЙ ВАЗОВ**  
РЕКТОР НА ВУЗФ

PER ASPERA AD ASTRA

# РЕГЛАМЕНТ

## ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА МЕЖДУНАРОДНАТА ОЛИМПИАДА ПО ФИНАНСОВА И АКТЮЕРНА МАТЕМАТИКА

### 1. Общи правила

1.1. Настоящият регламент за организиране и провеждане на Международната олимпиада по финансова и актюерна математика (по-нататък – Олимпиада) определя организационното и методическото осигуряване на Олимпиадата, реда за участие в нея и награждаване на победителите и призьорите.

1.2. Основните цели и задачи на Олимпиадата са: мотивиране на различни категории учащи се и възрастни участници за повишаване на тяхната финансова грамотност; привличане на вниманието им относно важността на математическите средства и методи при вземане на разумни финансови решения както в професионални, така и в битови ситуации; подбор сред участниците в Олимпиадата на кандидати за тютори по повишаване на финансовата грамотност на населението и последващо участие в програми за специализирана подготовка; развитие на международното сътрудничество с цел ефективно решение на задачата за повишаване финансовата грамотност на населението.

1.3. Учредители на Олимпиадата са Икономически университет–Варна и Висше училище по застраховане и финанси.

1.4. Организатори на Олимпиадата са:

**в България:** Икономически университет – Варна (Варна),

Висше училище по застраховане и финанси (София);

**в Русия:** ФГАОУ ВО „Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова” (Архангельск),

ФГАОУ ВО „Уральский федеральный университет имени Б. Ельцина” (Екатеринбург),

ФГБОУ ВО МО „Академия социального управления” (Москва),

ФГБОУ ВО „Елецкий государственный университет имени И. А. Бунина”,

АНО ВО „Московский региональный социально-экономический институт” (Московская область, г. Видное);

**в Туркменистан:** Международнй университет гуманитарных наук и развития (Ашхабад);

**в Казахстан:** Республиканский научно-практический центр „Дарын”.

1.5. Списъкът на организаторите може да се разшири след подаване на писмено заявление до учредителите на Олимпиадата.

## **2. Срокове и място на провеждане**

2.1. Олимпиадата се провежда два пъти в годината: *пролет* – с участието на ученици от общообразователните и професионалните училища; *есен* – с участието на студенти и докторанти, както и на всички желаещи. Конкретните срокове за провеждане се определят ежегодно от учредителите на Олимпиадата и се съгласуват с организаторите на Олимпиадата в различните държави.

2.2. Местата за провеждане на Олимпиадата се определят от организаторите самостоятелно.

2.3. Информация за сроковете и местата за провеждане на Олимпиадата се публикува на интернет-страниците на организаторите на Олимпиадата и се включва в разпространяваните информационни писма.

## **3. Ред за провеждане на Олимпиадата**

3.1. Разработката на задачите и темите за Олимпиадата се осъществява от учредителите на Олимпиадата, а тяхното локализиране по места се реализира съвместно с представители на организаторите в различните държави.

3.2. Формулирането на задачите става на официалния език на държавата, в която се провежда Олимпиадата.

3.3. Всеки организатор на Олимпиадата определя размера на таксата правоучастие и конкретните условия за нейното събиране, като участието може да бъде и безплатно.

3.4. Задачите и темите за Олимпиадата се разработват с отчитане нивото на математическа подготовка на четири групи участници: ученици от първите класове на гимназиалното образование (middle school); ученици от старшите класове на гимназиалното образование (high school); студенти и докторанти (college, university); възрастни: родители на ученици, учители, пенсионери и др.

3.5. Тематиката на Олимпиадата е свързана, като правило, с битовата финансова дейност на групите участници: динамика на цените и инфлацията; кредити и условия за тяхното срочно погасяване; движение на финансови средства и плащания; инвестиции; застраховане; влогове и операции с влогове; динамика на процентни ставки.

3.6. Темите за Олимпиадата за всяка група участници включва седем задачи: пет задачи с по 5 възможни отговора, от които само единият е верен (всяка тестова задача се оценява с 3 точки); една задача с отворен кратък отговор (оценява се с 5 точки); една задача с описание на решението (оценява се с 0–10 точки).

3.7. По време на Олимпиадата участниците могат да ползват справочници и калкулатори. Забранено е използването на устройства с външна памет и мобилна връзка.

3.8. Времето за работа по време на Олимпиадата е 120 минути.

3.9. Всички материални разходи за организиране и провеждане на Олимпиадата, в т. ч. проверката на писмените работи и осигуряване на награди за победителите и призьорите, са за сметка на организаторите.

3.10. Разходите за разработката на задачите и темите за Олимпиадата, както и подготовката на образци на международни сертификати и международни дипломи са за сметка на учредителите на Олимпиадата.

3.11. За покриване на разходи по организацията и провеждането на Олимпиадата се допуска привличане на спонсори.

#### **4. Условия за участие в Олимпиадата**

4.1. До участие в Олимпиадата се допускат всички регистрирани участници съгласно групите от т. 3.4.

4.2. Всеки участник има право да получи сертификат за участие в печатна или електронна форма по ред, определен от организаторите. Изработването на сертификати и дипломи по определените от учредителите образци е задължение на организаторите.

4.3. Видът и размерът на наградите, както и редът за награждаване на победителите и призьорите в Олимпиадата се определят от организаторите самостоятелно.

4.4. При заявено желание от страна на участници, учредителите изработват срещу заплащане оригинални сертификати и дипломи по определените от тях международни образци.