

**НАЦИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ ПО ПРИЛОЖНА ИНФОРМАТИКА И
СТАТИСТИКА, ОРГАНИЗИРАНО ОТ УНСС И НТБГ
учебна 2014/2015 година**

I. ЦЕЛИ НА СЪСТЕЗАНИЕТО

- засилване мотивацията на учениците от професионалните гимназии по икономика в страната за пълноценно усвояване на учебния материал по статистика, информатика и информационни технологии и нагласата за продължаващо и самостоятелно учене чрез стимулиране на състезателното начало;
- предоставяне на възможност за творческа изява на ученици със задълбочени знания и формирани практически умения в областта на статистиката, информатиката и информационните технологии;
- осигуряване плавен преход на учениците от средното във висшето училище чрез балансиране на изискванията на изхода и входа;
- развиване на сътрудничество между професионалните гимназии и УНСС.

II. УЧАСТНИЦИ В СЪСТЕЗАНИЕТО

Ученици от XII клас на професионалните гимназии по икономика

III. ОРГАНИЗАЦИЯ НА СЪСТЕЗАНИЕТО

Дата на провеждане: 21 февруари 2015 г.

Място на провеждане: в сградата УНСС (Тестови център), гр. София

Начало: 13.00 часа.

Времетраене: 150 минути.

Форма: Състезанието е индивидуално и се провежда под формата на електронен изпит. Учениците, които участват в него, решават тест, който включва 60 въпроса, от тях 40 от учебното съдържание по информатика и информационни технологии и 20 от учебното съдържание по статистика. Всеки въпрос има по 5 възможни отговора, от които 1 е верен.

УЧЕБНО СЪДЪРЖАНИЕ

- въпроси по темите, включени в програмите по статистика, информатика и информационни технологии;
- задачи и казуси от изброените теми, изучавани по статистика, информатика и информационни технологии.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА – посочена е в програмите по статистика, информатика и информационни технологии.

РЕГИСТРАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ: Професионалните гимназии заявяват желание за участие в състезанието на e-mail national_competition@abv.bg в срок до 13 февруари 2015 г. За целта се попълва формуляр – заявка за участие в състезанието по образец.

ПРОВЕЖДАНЕ – Регистрирането на участниците в изпитната сесия става чрез въвеждане на ЕГН и регистрационен номер, който ще бъде получен от участниците на e-mail, от който е подадена заявката за участие. Всеки ученик попълва индивидуален тест на компютър, като отбелязва верния отговор на всеки въпрос. До компютъра на всеки ученик има указание за работа с изпитната програма. Преди започване на състезанието служители от УНСС провеждат инструктаж на учениците как да работят. Компютърната система е изключена от интернет и всички други програмни

системи. На компютрите няма заредени електронни инструменти като електронни калкулатори и др.

При влизането в залата всички ученици оставят своите телефони, чанти и всякакви електронни принадлежности в индивидуални заключващи се боксове, намиращи се на входа на Тестовия център на УНСС.

Учениците трябва да се явят минимум 30 минути преди началния час на състезанието. Те задължително трябва да представят ученическа книжка и лична карта, необходима за идентификация по време на състезанието.

ОЦЕНЯВАНЕ - по точкова система, максимален брой точки – 240. За всеки верен отговор се получават 4 точки, а за всеки грешен се отнема по 1 точка.

КЛАСИРАНЕ – На първенците в състезанието се признава оценка отличен 6,00 за конкурсен изпит за кандидатстване в УНСС за професионално направление „Икономика“, поднаправление “Приложна информатика, комуникации и иконометрия” за учебната 2015/2016 година.

Изготвя се окончателен протокол за резултатите на участниците, в който се отбелязват точките.

Информация за победителите в състезанието ще бъде публикувана на сайта на УНСС и на НТБГ до два дни след деня на състезанието. Резултатите на всички участници ще бъдат изпратени по e-mail.