



Регламент за провеждане на секция „Microsoft Excel“, от „Университетска национална ученическа олимпиада“, на 16.11.2019 г., Икономически университет – Варна

I. Цел

Целта на състезанието е да се предостави възможност за творческа изява в областта на информационните технологии на ученици от средните училища и по-конкретно решаване на задачи в средата на Microsoft Excel.

II. Изисквания към участниците

В състезанието могат да участват ученици от 11 и 12 клас.

III. Етапи и срокове при провеждането на състезателното събитие

Състезанието преминава през следните етапи:

- 1) Регистрация: желаещите да участват трябва да се регистрират като попълнят онлайн апликационна форма в периода от 20.10.2019 г. до 11.11.2019 г. на адрес: <http://informatics.ue-varna.bg/competition/>
- 3) Обявяване на резултатите и награждаване: 16 ноември 2019 г.

IV. Формат и оценяване

Участниците работят самостоятелно върху предварително оформено от организационния комитет задание, което трябва да се реализира в средата на Microsoft Excel. Заданието ще бъде предоставено във вид на електронна таблица, в която състезателите ще трябва да изпълнят поставените задачи, свързани с използване на: аритметични изрази, абсолютни, относителни и смесени адреси, вградени функции (математически, статистически, логически, за търсене и обръщение, дата и час и др.), форматиране (в това число и условно форматиране), филтриране, обобщаване на данни (Pivot таблици), графики и др.

Време за работа: 180 минути.

V. Класиране на участниците

Класирането се извършва по сборът от точките, получени за решаване на условията от заданието. Някои от условията могат да се решават по различни начини. При равен брой точки при класирането се взема предвид и времето за решаване на условията.

VI. Жури

Оценяването ще се извърши от четиричленно жури, което включва преподаватели от катедра „Информатика“ при ИУ – Варна и е в състав:

Доц. д-р Снежана Сълова – председател

Гл. ас. д-р Латинка Тодоранова

Гл. ас. д-р Бонимир Пенчев

Гл. ас. д-р Янка Александрова

Гл. ас. д-р Радка Начева

VII. Критерии за оценка

Максималният брой точки, които може да получи всеки участник, е 100, разпределени в зависимост от изпълнението на условията по заданията:

- използване на вградени функции и аритметични изрази - 50т.;
- обобщаване и филтриране на данни - 20т.;
- форматиране и оформяне - 15т.;
- графично представяне на данни - 15т.

VIII. Награден фонд

Съгласно действащите в ИУ – Варна „**Правила за организиране и провеждане на национални и международни студентски и ученически олимпиади, конкурси и състезания**“ участниците, класирали се на първите три места, получават награди и сертификати за участие. Заелите първо място се освобождават от семестриални такси за първата година на обучението, а заелите второ или трето място се освобождават от семестриална такса за първия учебен семестър.

На всички, които са получили резултат, равен или по-голям от 50% от максималния брой точки, резултатът се признава като оценка за кандидатстване в прием ОКС „бакалавър“ в ИУ – Варна. Резултатът се преобразува в оценка за кандидатстване в ИУ – Варна както следва:

1. при резултат от 50% до 59% от максималния брой точки – оценка Много добър (5,00);
2. при резултат от 60% до 69% от максималния брой точки – оценка Много добър (5,25);
3. при резултат от 70% до 79% от максималния брой точки – оценка Отличен (5,50);
4. при резултат от 80% до 89% от максималния брой точки – оценка Отличен (5,75);
5. при резултат от 90% до 100% от максималния брой точки – оценка Отличен (6,00).