

**Есенен турнир по информатика и информационни технологии “Джон Атанасов” – гр. Шумен**

**Име на състезанието:** Национален есенен турнир по информатика и информационни технологии “Джон Атанасов” – гр. Шумен

**Област:** Информатика и информационни технологии.

**Вид на състезанието:**

- A. *Начин на провеждане на състезанието по информатика:* Алгоритмично програмиране (IOI style); *Начин на провеждане на състезанието по информационни технологии:* Презентации, демонстрации и защита на предварително подготвени софтуерни системи.
- B. Състезанието по програмиране е индивидуално, а по информационни технологии се допуска участието на екип от не повече от двама ученика.
- C. Състезанието е свободно за всички състезатели
- D. Състезанието по Информатика има ограничено време за решаване на задачите, който за отделните възрастови групи те е едно и също с времето за всяко друго национално състезание или кръг на Националната олимпиада по Информатика (НОИ, вж. съответната статия).
- E. Състезанието изисква присъствието на състезателите
- F. *Начин на оценяване по информатика:* чрез системата за оценяване на решенията на задачите, използвана за НОИ. *Начин на оценяване по информационни технологии:* чрез оценка по точки от предварително назначено жури.
- G. Размер и функции на журито на състезанието: *За състезанието по информатика:* членове на журито са преподаватели и бивши състезатели, които подготвят задачите, решенията и условията предварително. В този смисъл – броят на членовете на журито е променлив. *За състезанието по информационни технологии* – тричленно жури за всяка група, което предварително се запознава с проектите и ги оценява в края на състезанието.
- H. Размер и функции на организационния комитет – до 10 души – учители, преподаватели, студенти и технически лица, заети с осигуряването на състезанието.
- I. Как се съобщава за състезанието: То е включено в календарния план на Министерството на образованието и науката и се анонсира служебно, чрез механизмите на Министерството на образованието и науката. Допълнително, покани се изпращат от Организационния комитет до всички потенциални участници. Състезанието има официален сайт, чрез който се обявяват всички подробности.
- J. Резултатите се публикуват както в официалния сайт на състезанието, така и на популярния портал за състезателна информатика [infoman.musala.com](http://infoman.musala.com). Изготвят се протоколи с подписи на членовете на журито и те се предоставят на ръководителите на присъстващите ученици.
- K. Състезателите по информатика са разделени на 5 възрастови групи – E – 4-5 клас, D – 6-7 клас, C – 8-9 клас, B – 10-11 клас, A – 12 клас и всички желаещи. Състезанието по информационни технологии е разделено на три групи, според вида на софтуерния продукт, представян от състезателите – група C – презентации, група B – web-сайтове, група A – мултимедийни програмни продукти и интерактивни web-страници.

L. Всички състезатели получават сертификат за участие, а победителите получават дипломи. Връчват се и грамоти за отлично, много добро и добро представяне подобно на критериите на Международната олимпиада по информатика за връчване на златни, сребърни и бронзови медали. Осигуряват се и предметни награди. Призьорите-абитуриенти се поканват за студенти в Шуменския университет и им се признават отлични оценки по информатика за кандидат-студентски изпит в Шуменския университет.

**Целева група:** Какви ученици се канят на състезанието: състезанието е достъпно за всички.

**Възраст на състезателите:**

Участниците са ученици от основна и горна степен на българското училище.

**Брой участници в състезанието за последните 3 години**

**2004:** Информатика – 204, Информационни технологии - 64

**2005:** Информатика -173, Информационни технологии - 104

**2006:** Информатика – 163, Информационни технологии - 89

**История на състезанието:** Състезанието е иницирано от Националната комисия по информатика към Министерството на образованието и науката, Шуменския Университет “Епископ Константин Преславски” и Школа А&Б. За първи път е проведено през 2001 година.

**Финансиране на състезанието:** Състезанието се финансира от министерството на образованието и науката, Община Шумен, както и от такси за правоучастие на състезателите и дарения от спонсори.

**Задачите от състезанието:** През последните две години бяха издавани брошури с условията, анализ и решения на задачите – приложени са в отделни файлове.

**Адрес за контакти с организаторите,**

**E-mail:** [bissy\\_y@yahoo.com](mailto:bissy_y@yahoo.com),

**Web page(s):** net.ab-bg.com

**Фотографии:**

Фотографии от състезанието могат да се намерят на официалната страница на състезанието.

Съставил: Бисерка Йовчева