

РЕГЛАМЕНТ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ОТКРИТО ПЪРВЕНСТВО НА СОФИЯ ПО ИНФОРМАТИКА

1. Откритото първенство на София по информатика е турнир по информатика, който има пролетно и есенно издание. Всяко от изданията на турнира се провежда в един състезателен ден.
2. Състезателната част на турнира се състои в създаване на компютърни програми за решаване на задачи с алгоритмичен характер. Състезателните теми се подготвят от комисия чрез подбор от предварително предложени оригинални авторски задачи.
3. Началникът на РУО - София определя със заповед комисия за организация и провеждане, за проверка и оценка.
4. Комисията:
 - арбитрира и окончателно оценява работите на учениците във вида, в който са предоставени;
 - изготвят окончателен протокол с класираните ученици и техните оценки.
5. За участие се допускат ученици от 4 до 12 клас, които се състезават в пет възрастови групи: група А (11.–12. клас), В (9.–10. клас), С (7.-8. клас), D (6. клас) и Е (4.–5. клас). Допуска се участие на ученици в по-старша за тях възрастова група.
6. Времетраенето на състезанието за всяка от възрастовите групи е 4 астрономически часа.
7. Всеки участник работи самостоятелно на отделен компютър, без използване на допълнителни материални и електронни пособия, освен инсталираните компилатори и среди за програмиране. Езикът за програмиране е C++.
8. В продължение на един час от началото на състезанието участниците могат да задават въпроси по текста на задачите, на които журито отговаря само с "Да", "Не" и "Без коментар".
9. Проверката на решението на всяка задача се извършва с тестови данни чрез компютърна проверяваща система. За всяко изпълнение върху тестов пример се присъжда определен брой точки. Максималният брой точки за една задача е 100.
10. Предварително се определят времеви ограничения за работата на програмите-решения за компютъра, на който ще бъде извършена проверката. Когато при изпълнението на програма върху тестов пример тя не завърши за определеното време, нейното изпълнение се прекратява и не се присъждат точки за съответния тест.
11. Класирането на състезателите се извършва в низходящ ред на общия брой получени точки. При равенство в точките на по-предно място се класира състезател с по-малко сумарно време за предаване на най-добрите решения на задачите. Комисията съставя и публикува протокол с класирането във всяка група. Всички материали от състезанието, включително и работите на учениците, се публикуват.
12. Турнирът се провежда върху учебно съдържание, предвидено за провеждане на Националната олимпиада по информатика и националните турнири по информатика.
13. Състезателните теми се изпращат половин час преди началото на състезателния ден.
14. Финансирането на състезанието е осигурено от спонсори.
15. Комисията изготвя Протоколи № 1 – на квесторите, Протокол № 2 с резултатите на участниците. Протоколите следва да съдържат имената на учениците, училището,

населеното място, класа и числовия резултат в точки. Протокол № 3 за резултатите на предложените ученици за попълване на квотата за София за участие в предстоящия национален турнир по информатика. Протоколът се изготвя на хартиен носител и в електронен вид (Excel формат). Протоколът съдържа имената на учениците, училището, населеното място, класа и резултатите. Хартиената документация се съхранява от старши експерт по информатика и информационни технологии в РУО – София-град.

16. Спорни въпроси, както и неуредени с предишните точки на този Регламент, се решават от Комисията за организация и провеждане на турнира.