

**РЕГЛАМЕНТ**  
**НА НАЦИОНАЛНОТО СЪСТЕЗАНИЕ ПО КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ**  
**София, 16-17 април 2016 г.**

**1. Общи положения**

Състезанието се провежда в един кръг с два етапа и в една състезателна група за учениците от 8. до 12. клас.

В първия етап участниците полагат общ тест в областта на компютърните мрежи по конспект, който е публикуван на сайта <http://contest.cisco.uni-sofia.bg/>. Във втория етап най-добре представилите се участници трябва да решат конкретна практическа задача, свързана с решаване на казус – проектиране и конфигуриране на устройствата в примерна компютърна мрежа по зададени условия с използване на програмата Packet Tracer.

При подготовката си учениците ще могат да ползват учебни материали, безплатно предоставени от фирмата Cisco България, които са разработени в рамките на Cisco Мрежовата Академия.

**2. Условия за участие**

- Всички ученици, които желаят да участват в състезанието трябва да се регистрират в Интернет на адрес: <http://contest.cisco.uni-sofia.bg> до **15 Април 2016 г.** Начало на регистрацията: **Март 2016 г.**
- С направената регистрация учениците получават достъп до специално предоставени учебни материали (на английски език) от курсове в мрежовата Сиско академия.
- Всички регистрирани ученици декларират, че ще спазват интелектуалните права за собственост на фирмата Cisco върху предоставените им учебни материали.

**3. Критерии за оценяване**

- За работата си по теста участниците ще бъдат оценявани съобразно броя на получените верни отговори. Всеки въпрос ще има различно тегло. При грешни отговори ще се намалява оценката.
- При решаване на практическата задача всеки участник ще бъде оценяван в зависимост от броя на решените проблеми (всеки проблем ще има свое тегло).

**4. Начин на представяне и класиране**

През първия етап всички регистрирани участници се състезават едновременно, решавайки предложения от комисията тест.

На база на резултатите от него, журито определя участниците (не по-малко от 12 и не повече от 20) с най-висок сбор от точки, които се класират за втория етап.

През втория етап участниците решават казуси с използване на програмата Packet Tracer. Учениците получават точки за всеки правилно решен проблем, както и в зависимост от времето, което са използвали за решаването на казуса.

Крайното класиране се извършва въз основа на сбора точки от двата кръга (с тегло по 50%).

Крайната оценка на всеки участник се определя по следния начин:

а) отличен (6) на ученика, класиран на първо място на националния кръг на олимпиадата и на учениците, получили поне 90% от средния брой точки на първите трима;

б) отличен (5,75) на учениците, получили от 85% (включително) до 90% от средния брой точки на първите трима;

в) отличен (5,50) на учениците, получили от 75% (включително) до 85% от средния брой точки на първите трима.