

# IV математически конкурс

## „Олимпиада на Ойлер“

В Олимпиадата могат да участват учениците от 8-ми и 9-ти клас от средните училища в България (приоритетно математически гимназии и училища със засилено изучаване на математика). В състезанието могат да се включат и 7- класници, както и представители на по-малките класове, но те трябва да имат предвид, че задачите са предназначени основно за посочените в началото два класа.

Олимпиадата се провежда за четвърта поредна година. Инициатор и Организатор са Московския център за непрекъснато математическо образование и Вятския център за допълнително образование в Русия. През миналата учебна година в олимпиадата участваха над 2000 човека от България, Русия, Казахстан и Литва, а в Санкт-Петербургския финал имаше ученици и от Сърбия. (За тази година предварителни заявки за участие има още и от Румъния и Грузия, която участва и на I-вата Олимпиада). От българска страна за четвърта поредна година Координатор и Организатор е ПМГ „Акад. Никола Обрешков“ – Бургас.

Информация за сегашната и материалите от първите три олимпиади можете да намерите [ТУК](#). Част от материалите на български можете да видите [ТУК](#).

Олимпиадата включва три етапа:

– интернет (дистанционен) етап (4 тура през м. декември 2011 година):

**Първи тур: четвъртък, 8 декември, 14.00 – 19.00. (БЪЛГАРСКО ВРЕМЕ: 13.00 – 18.00)**

**Втори тур: неделя, 11 декември, 10.00 – 15.00. (БЪЛГАРСКО ВРЕМЕ: 9.00 – 14.00)**

**Трети тур: сряда, 14 декември, 16.00 – 21.00. (БЪЛГАРСКО ВРЕМЕ: 15.00 – 20.00)**

**Четвърти тур: неделя, 18 декември, 9.00 – 14.00. (БЪЛГАРСКО ВРЕМЕ: 8.00 – 13.00)**

– регионален етап (м. януари 2012 година),

– заключителен (Финален) етап (м. март или м. април 2012 година).

В дистанционния етап могат да участват всички желаещи ученици от класове не по-големи от 9-ти. За регионалния етап се класират най-добрите участници от дистанционния етап и от други състезания (определени от Националния оргкомитет), а на заключителния — най-добрите участници от регионалния. През по-миналата година в заключителния етап на Олимпиадата, проведен в Бургас, паралелно с Москва, Санкт-Петербург, Барнаул и Киров (Русия), взеха участие

27 ученика от ПМГ-Бургас и 7 – от градовете Краснодар и Сочи (Русия), а миналата година Финала освен в Бургас се проведе и в София. От българска страна се включиха ученици от МГ-Варна, МГ-Стара Загора, НПМГ и ПМГ-Бургас.

Участието в дистанционния етап на олимпиадата е безплатно, а за регионалния и финалния – са предвидени минимални такси. Нивото на задачите е като на съответните етапи от Всерусийската математическа олимпиада за ученици. Задачите съставят квалифицирани математици и педагози, много от които участват в Методическата комисия за Всерусийската математическа олимпиада и в тренировъчните екипи на руския национален отбор по математика.

За да няма проблеми, произтичащи от различните смени, в които учат учениците, дистанционният етап се провежда в 4 тура, започващи в различни часове и в различни дни от седмицата. Всеки участник може да участва в произволен брой турове, като за да попадне в регионалния е достатъчно да покаже добър резултат в поне един от тях. Разписанието на туровете от дистанционният етап и правилата за оформяне на работите можете да видите [тук](#) или на сайта на състезанието.

За да участвате в Олимпиадата, трябва да се [регистрирате](#).

Въпросите задавайте на адрес [mathschool\\_bs@abv.bg](mailto:mathschool_bs@abv.bg).

Динко Раднев, пом.-директор на ПМГ-Бургас