

**Criterii de alocare a locurilor la Olimpiada Națională de Informatică 2017**

- a. Comisia de organizare și evaluare pentru etapa județeană a stabilit următoarele criterii de selecție a membrilor lotului județului pentru etapa națională – liceu/gimnaziu, având în vedere numărul de locuri repartizate Prahovei, 15 locuri la gimnaziu și 13 locuri la liceu.

1. Locurile repartizate pe clase ținând cont de rezultatele comparative pe clase, la nivel județean și național la Olimpiada de Informatică faza Județeană din anul școlar 2015-2016 sunt:

Clasa	Număr locuri repartizate	Locuri suplimentare la redistribuire
5	3	5 locuri (33%)
6	3	
7	1	
8	3	
9	3	4 locuri (33%)
10	3	
11-12	3	

Punctajul total minim care permite calificarea în lotul județului pentru etapa națională a Olimpiadei de Informatică este:

- 60 puncte pentru clasele de liceu
- 40 puncte pentru clasele de gimnaziu

Dacă la o clasă, sunt mai mulți concurenți cu același punctaj și nu se pot alege cei calificați după locurile alocate la criteriul 1 atunci:

- a) Se încearcă departajarea elevilor clasei respective aflați la egalitate după criteriu 2.b.  
b) Locurile rămase neocupate după aplicare criteriului 1.a) se vacantează și se va folosi pentru ocuparea lor criteriul 2.b. aplicat tuturor elevilor participanți, indiferent de clasă.

2. Locurile suplimentare la dispoziția județului și locurile vacante de la o anumită clasă se vor distribui la gimnaziu și liceu respectând următoarele criterii:
- a. Locurile suplimentare sau vacante la clasele de gimnaziu se distribuie doar la clasele de gimnaziu iar cele vacante la clasele de liceu se distribuie la clasele de liceu.
- b. Pentru fiecare elev participant care a obținut punctajul minim conform precizărilor MEN (50 puncte pentru clasele de liceu, 30 puncte pentru clasele de gimnaziu), și care dorește participarea la Olimpiada Națională de Informatică, se calculează un **coeficient**, pe baza formulei folosită de Comisia Centrală a Olimpiadei Naționale, în cadrul probelor de baraj a Olimpiadelor Naționale de Informatică, prezentată în regulamentul specific al acesteia.

$$\text{Coeficient elev} = (O1 + O2) * 100$$

O1 - reprezintă punctajul calculat pe baza rezultatelor de la etapa județeană 2017. Acesta se calculează cu formula:  $O1 = x1 / M1$ , unde: x1 = este punctajul total obținut de către elev la etapa județeană a olimpiadei, iar M1 este media aritmetică a punctajelor obținute de concurenții clasati pe primele 3 locuri în clasamentul național la clasa respectivă, faza județeană.

O2 - reprezintă punctajul calculat pe baza rezultatelor de la etapa națională a olimpiadei **2015-2016**. Acesta se calculează cu formula:  $O2 = x2 / M2$ , unde:  $x2$  = este punctajul total obținut de către elev la etapa națională a olimpiadei din anul anterior 2016, iar  $M2$  este media aritmetică a punctajelor obținute de concurenții clasati pe primele 3 locuri la clasa respectivă la faza națională.

Coeficientul maxim al unui elev poate fi 200 și minim 0. Valorile  $M1$ ,  $M2$ ,  $O1$ , și  $O2$  vor fi trunchiate la 2 zecimale.

Se ordonează elevii descrescător după coeficienți și primii elevi clasati completează lotul.

La coeficienți egali, departajarea se face în ordinea descrescătoare a punctajelor problemelor de la etapa județeană, dispuse descrescător pentru fiecare concurent. Exemplu: 100, 50 este calificat în fața celui cu același punctaj dar cu repartizarea 80, 70. Regula se regăsește în regulamentul specific al Olimpiadei Naționale de Informatică.

Clasamentul de la acest criteriu se va întocmi pentru cele 2 loturi (liceu și gimnaziu), separat.

Dacă sunt mai mulți concurenți cu același punctaj și nu se pot alege cei calificați după locurile alocate la criteriul 1, atunci se va folosi pentru departajarea lor criteriul 2.b.

În cazul retragerii unui elev calificat conform criteriului 1, locul ocupat de el se vacantează și se va folosi pentru ocuparea lui criteriul 2.b. aplicat tuturor elevilor participanți, indiferent de clasă.

În cazul în care în clasamentul județului apar situații speciale (de exemplu: un număr mare de candidați cu punctaje maxime etc) după încheierea etapei județene a Olimpiadei de Informatică, iar departajarea candidaților în vederea validării lotului județean nu se poate realiza în baza criteriilor de selecție aprobate în cadrul Comisiei de organizare și evaluare pentru etapa județeană, aceasta poate soluționa problema prin organizarea unei probe de departajare cu respectarea termenului de validare și comunicare a lotului județean, specificat la cap. VI. Dispoziții finale din Precizări MEN Nr. 25174/30.01.2017 cu privire la organizarea și desfășurarea Olimpiadei de Informatică -anul școlar 2016 - 2017

Comisia de organizare și evaluare OJI