

Etapă județeană/sectoarelor municipiului București a olimpiadelor naționale școlare - 2024
Probă scrisă

Economie
BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

- **Se punctează orice formulare/modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.**
- **Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.**
- **Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea punctajului total acordat pentru lucrare la 10.**

SUBIECTUL I **(40 de puncte)**

1. câte 2 puncte pentru enumerarea oricăror trei caracteristici care deosebesc acțiunile de obligațiuni: de exemplu, acțiunile îi conferă acționarului calitatea de proprietar asupra unei părți din capitalul social al firmei, iar obligațiunile îi conferă calitatea de creditor; acțiunile aduc un venit variabil, numit dividend, iar obligațiunile un venit fix, numit dobândă; emisiunea de acțiuni presupune mărirea capitalului, iar emisiunea de obligațiuni presupune un împrumut al emitentului pe termen lung **3x2p=6 puncte**

2. câte 2 puncte pentru scrierea oricăror exemple pentru fiecare dintre cele trei bunuri cerute: de exemplu, pentru bun cu cerere inelastică – pâine; pentru bun inferior – cartof; pentru bun normal – tricou **3x2p=6 puncte**

3. construirea exemplului cerut: **5 puncte**

Notă: Punctajul se poate acorda urmărind o serie de elemente pe care candidatul ar trebui să le puncteze – de exemplu, precizarea relației inverse dintre durată (t_K) și viteză de rotație a capitalului (v_K) care conduce, conform datelor din enunț, la creșterea v_K (2 puncte), menționarea relației de același sens dintre v_K și masa profitului (1 punct), alegerea unor valori numerice fictive pentru v_K și profit pentru două momente distincte (1 punct) și precizarea concluziei, adică a valorii creșterii procentuale a masei profitului anual (1 punct).

4.
- precizarea cerută: de exemplu, o cerere mai mare pe piața bunurilor și a serviciilor influențează cererea pe piața forței de muncă, generând o cerere mai mare **2 puncte**

- justificarea răspunsului dat: justificare convingătoare (de exemplu, pentru a putea vinde mai mult – pentru a satisface cererea – producătorul trebuie să producă mai mult, așadar, poate angaja mai multe persoane) – 3p./ justificare neconvingătoare – 1p. **3 puncte**

5.
- prezentarea raționamentului economic (prin explicare sau prin exemple cu valori numerice sau prin ilustrarea grafică) **3 puncte**
- precizarea modului în care va acționa producătorul: va crește producția până în punctul de optim (egalizarea costului marginal cu costurile totale medii sau punctul în care costurile totale medii sunt minime) **2 puncte**

6. câte 1 punct pentru explicarea semnificației economice a fiecăreia dintre cele trei sintagme: de exemplu, salubritatea pieței – într-o economie concurențială sunt eliminați agenții economici ineficienți; putere economică asemeni unei picături într-un ocean – putere economică redusă și aproximativ egală cu cea a oricărui alt agent economic; sângele care irigă sistemul economic – fluxul de bani aflați în circulație **3x1p=3 puncte**

7. explicația cerută: explicare adecvată, care vizează dorința de câștig a vânzătorului, speculator *à la baisse* – 5p./ explicare superficială – 2p. **5 puncte**

8. justificarea cerută: justificare convingătoare care vizează „sănătatea economică a firmei” – 5p./ justificare neconvingătoare – 2p. **5 puncte**

SUBIECTUL al II-lea**(25 de puncte)**

A.

a. precizarea oricărei situații concrete, de natură economică, ce ar putea produce modificarea ilustrată prin graficul dat: *de exemplu, în perioada T_0 - T_1 , cererea de credite ipotecare a crescut, ca urmare a relansării Programului „Prima casă”, iar oferta de credite a crescut mai puțin decât crește cererea de credite, din cauza scăderii numărului agenților economici care dețin disponibilități bănești* **4 puncte**

Notă: Punctajul se acordă numai în situația în care modificările cererii și a ofertei au loc concomitent. În caz contrar, se acordă câte 1 punct pentru precizarea corectă a situației concrete, de natură economică, ce ar putea produce modificarea cererii, respectiv a ofertei.

b. câte 1 punct pentru marcarea pe grafic a valorilor numerice pentru fiecare dintre cele două elemente cerute (pentru T_0 coordonata pe axa ratei dobânzii a punctului de intersecție dintre C_0 și O_0 , iar pentru T_1 coordonata pe axa cantității de monedă a punctului de intersecție dintre C_1 și O_1)

2x1p=2 puncte

Notă: Punctajul se acordă numai în situația în care valoarea numerică pentru prețul de echilibru este însoțită de precizarea „%”, respectiv valoarea numerică pentru cantitatea de echilibru este însoțită de precizarea „u.m.” (sau orice unitate monetară națională).

c. câte 1 punct pentru precizarea modificării fiecăruia dintre cele două elemente cerute, astfel: *prețul de echilibru scade și cantitatea de echilibru scade* **2x1p=2 puncte**

B. câte 1 punct pentru completarea fiecăreia dintre cele douăsprezece spații libere, astfel:

Indicatori economici Relații	Q	CV	CT	CFM	CTM	Cmg
$CFM_1 - CFM_0 = 5$ $CVM_1 - CVM_0 = 7$	scade	scade	scade	crește	crește	crește
$CFM_0 - CFM_1 = 5$ $CVM_0 - CVM_1 = 1$	crește	crește	crește	scade	scade	scade

12x1p=12 puncte

C. scrierea răspunsurilor, astfel:

1. creșterea procentuală a cheltuielilor materiale variabile este de 20%

2 puncte2. utilitatea totală *crește***1 punct**3. productivitatea marginală a factorului variabil *scade***1 punct**4. costul total mediu *crește***1 punct****SUBIECTUL al III-lea****(25 de puncte)**

A.

- câte 5 puncte pentru scrierea algoritmului de calcul în vederea determinării fiecăruia dintre indicatorii ceruți la subpunctele a. și b.: algoritm corect și complet în care se face precizarea semnificației notațiilor din formulele utilizate – 5p./ algoritm corect și complet, dar fără precizarea semnificației notațiilor din formulele utilizate – 4p./ algoritm incomplet sau scrierea corectă doar a unor formule dispartate, dar fără ca acestea să se constituie în algoritm de lucru – 3p. **2x5p=10 puncte**

- câte 3 puncte pentru precizarea valorii indicatorilor ceruți la fiecare dintre subpunctele a. și b., astfel: *productivitatea medie a muncii în anul 2023 = 18,75 produse/om-oră; modificarea relativă a productivității medii a muncii = 56,25%* **2x3p=6 puncte**

Notă: În situația în care candidatul nu obține valorile din barem din cauza unor erori de calcul se acordă câte 1 punct din 3 puncte posibile.

B.

- scrierea algoritmului de calcul în vederea determinării modificării absolute a masei monetare: algoritm corect și complet în care se face precizarea semnificației notațiilor din formulele utilizate – 5p./ algoritm corect și complet, dar fără precizarea semnificației notațiilor din formulele utilizate – 4p./ algoritm incomplet sau scrierea corectă doar a unor formule dispartate, dar fără ca acestea să se constituie în algoritm de lucru – 3p. **5 puncte**

- precizarea valorii cerute, astfel: *modificarea absolută a masei monetare = 1,05 mld. u.m. naționale* (rezultatul poate fi notat și -1,05 mld. u.m. naționale) **3 puncte**

Notă: În situația în care candidatul nu obține valoarea din barem din cauza unor erori de calcul se acordă 1 punct din 3 puncte posibile.

- precizarea sensului modificării masei monetare: *scade*

1 punct