

**Etapă județeană/sectoarelor municipiului București a olimpiadelor naționale școlare - 2019**

**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**

**(30 de puncte)**

**Conținut: 27 de puncte**

- câte 2 puncte pentru precizarea conținutului fiecăruia dintre cele trei concepte date: de exemplu, *nevoie* – ansamblul trebuințelor, cerințelor obiectiv necesare vieții umane, doleanțelor, așteptărilor, preferințelor care se manifestă și care pot fi satisfăcute prin consum; *producție* – rezultat al activităților în cadrul cărora se produc/obțin bunurile economice; *piață* – un spațiu economic în care cumpărătorii și vânzătorii intră în contact și schimbă bunuri și servicii, indiferent de locul și modalitatea în care schimbul se realizează, fiind locul de formare a prețului și locul de manifestare a concurenței **3x2p=6 puncte**
- explicarea cerută: explicare adecvată a interdependenței, ce vizează, de exemplu, relațiile nevoi-cerere-consum, respectiv, resurse-ofertă-producție – 4p./ explicare superficială sau parțial corectă – 1p. **4 puncte**
- câte 2 puncte pentru exemplificarea oricărei situații corecte d.p.d.v. economic în care inovația determină cererea, respectiv, oferta unui bun economic pe piață **2x2p=4 puncte**
- câte 2 puncte pentru menționarea oricărui bun și a oricărui serviciu inovativ, altele decât cele menționate în text și/sau cele de pe piața bunurilor și serviciilor, determinate de particularitățile pieței în societatea contemporană (de exemplu, *banii; recrutarea forței de muncă*) **2x2p=4 puncte**
- numirea oricărui indicator economic care măsoară eficiența unui factor de producție inovativ (de exemplu, *productivitatea capitalului*) **2 puncte**
- specificarea caracterului inovativ al factorului de producție al cărui indicator economic a fost numit **3 puncte**
- justificarea impactului inovației asupra consumului și producției, în societatea contemporană: justificare convingătoare ce vizează, de exemplu, schimbarea obiceiurilor de consum, respectiv digitalizarea producției – 4p./ justificare neconvingătoare sau care nu vizează ambele elemente cerute – 2p. **4 puncte**

**Redactare: 3 puncte**

- încadrarea prezentării în limita de spațiu precizată **1 punct**
- calitatea organizării ideilor **1 punct**
- demonstrarea abilităților de analiză și de argumentare **1 punct**

**SUBIECTUL al II-lea**

**(25 de puncte)**

**A. 1)**

- câte 2 puncte pentru precizarea fiecăreia dintre cele două modificări cerute, astfel: prețul de echilibru va crește; cantitatea de echilibru va scădea **2x2p=4 puncte**
- construirea graficului cerut (graficul trebuie să ilustreze liniile/curbele unei cereri elastice – un unghi mai mic de 45° cu abscisa și liniile/curbele unei oferte inelastice – un unghi mai mare de 45° cu abscisa) **3 puncte**

**A. 2)**

- demonstrația cerută care trebuie să vizeze faptul că modificarea relativă a prețului conduce la o modificare relativă mai mare a cantității cerute ( $\Delta\%Q_c = -67,5\%$ ) – 4p./ simpla menționare a formulei cererii elastice, ca inegalitate sau doar calcularea modificării relative a cantității cerute – 2p. **4 puncte**
- precizarea sensului modificării cantității cerute: *scade* **2 puncte**

B.

- câte 2 puncte pentru precizarea fiecăruia dintre cele trei răspunsuri corecte, astfel: 1-F, 2-A, 3-A  
3x2p=6 puncte
- câte 2 puncte pentru fiecare dintre cele trei justificări cerute: de exemplu, 1. *Productivitatea marginală nu se modifică în același mod cu productivitatea medie pentru întreaga fluctuație a factorului de producție implicat.* 2. *Conform calculelor, rata profitului la încasări este de 33,33%.* 3. *Conform calculelor, se verifică ecuația de echilibru a consumatorului.* 3x2p=6 puncte

**SUBIECTUL al III-lea**

**(15 puncte)**

- a) precizarea cerută: *orice nivel al ratei dobânzii superior valorii de 4% (care asigură un exces de ofertă pe piața monetară, fapt ce determină "piața care funcționează bine")* 5 puncte
- b) câte 2 puncte pentru calcularea fiecăreia dintre cele două valori ale modificării ratei dobânzii: *4 puncte procentuale; 100%* 2x2p=4 puncte
- c) descrierea cerută: descrierea situației economice pe care o ilustrează graficul – 6p./ precizarea corectă a unui posibil motiv pentru creșterea cererii de împrumuturi și menținerea constantă a ofertei de împrumuturi fără detalierea situației economice – 2p. 6 puncte

**SUBIECTUL al IV-lea**

**(20 de puncte)**

- câte 3 puncte pentru explicitarea raționamentului economic (algoritmului de calcul) în vederea determinării fiecăruia dintre indicatorii ceruți la subpunctele a), b) și c): raționament/algoritm corect și complet – 3p./ algoritm incomplet sau scrierea corectă doar a unor formule dispartate, fără ca acestea să se constituie într-un algoritm – 1p. 3x3p=9 puncte
- câte 1 punct pentru precizarea valorilor determinate în cazul fiecăruia dintre indicatorii ceruți la subpunctele a), b) și c); astfel: a) *variația salariului real = 12%*; b) *modificarea relativă a productivității medii a capitalului = - 4%*; c) *numărul suplimentar de angajați = 15* 3x1p=3 puncte
- menționarea sensului în care salariul real variază: *scade* 2 puncte
- punctajul pentru punctul d) se acordă astfel:
  - precizarea condiției „sănătății economice a firmei”: *modificarea relativă a productivității muncii trebuie să devanseze modificarea relativă a salariilor* 2 puncte
  - explicitarea raționamentului economic pentru identificarea sensului modificării puterii de cumpărare a salariului nominal în condițiile date (creșterea productivității conduce la creșterea producției, deci a ofertei pe piață, fapt care generează scăderea prețului, în același timp cu mărirea salariilor nominale, ca efect al creșterii rodniciei muncii) 2 puncte
  - menționarea sensului modificării puterii de cumpărare a salariului nominal: *crește* 2 puncte