

**Proiectul de implementare  
la nivelul învățământului primar  
a disciplinei opționale  
Educație Financiară  
derulat în anul școlar 2016-2017  
de B.N.R. în colaborare cu M.E.N.**

|                             |
|-----------------------------|
| Numele _____                |
| Prenumele _____             |
| Clasa _____                 |
| Școala de proveniență _____ |
| _____                       |
| Loc. _____ Jud. _____       |
| Profesor îndrumător _____   |



**Olimpiada micilor bancheri - Ediția a IV-a 2017 - Etapa națională  
Subiecte**

**I. Micii bancheri**

Luminița, Andrei și Horia sunt frați. Ei au economisit fiecare o sumă de bani, pentru tabăra din vacanță. Sumele sunt reprezentate prin jetoane. (1 euro = 4,5 lei)

|   |   |   |
|---|---|---|
| <p><b>Luminița</b></p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">50 LEI</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">10 EUR</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">10 LEI</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">2 EUR</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">5 LEI</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">5 LEI</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">1 LEU</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">1 LEU</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">5 LEI</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">50 BANI</div> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;">50 BANI</div> </div> <p>..... LEI</p> | <p><b>Andrei</b></p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">5 EUR</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">10 LEI</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">10 EUR</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">10 LEI</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">5 EUR</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">5 LEI</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">2 EUR</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">5 LEI</div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;">1 LEU</div> </div> <p>..... LEI</p> | <p><b>Horia</b></p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 10px;">10 LEI</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">50 LEI</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">50 LEI</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">5 LEI</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">5 LEI</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">1 LEU</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">1 LEU</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">50 BANI</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">50 BANI</div> </div> </div> <p>..... LEI</p> |
|---|---|---|

A) Calculați și completați suma de bani economisită de fiecare copil.

B) Stabiliți valoarea de adevăr a următoarelor enunțuri:

- a) Andrei este cel mai econom.  A  F
- b) Horia are mai puțini bani decât jumătate din suma lui Andrei și Luminița la un loc.  A  F
- c) Valoarea totală a monedelor Luminiței este de 1 leu.  A  F
- d) Suma totală economisită de cei trei frați este de 385 lei.  A  F

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

C) Andrei dorește să devină bancher, când va fi mare. Pentru aceasta se pregătește de pe acum. Vă propune să puneți în corespondență țara cu moneda fiecăreia. Uniți prin săgeți.

|                |               |
|----------------|---------------|
| SUA            | Leva          |
| Marea Britanie | Euro          |
| Germania       | Dolar         |
| Bulgaria       | Lira sterlină |

D) După ce a învățat principalele monede aflate în circulație, Andrei primește spre rezolvare următoarea problemă:

- Două lire și doi euro valorează 220 lei.
- Trei euro și trei dolari valorează 255 lei
- Câți lei valorează împreună o liră, doi euro și un dolar?

Vă rugăm să-l sprijiniți în rezolvarea problemei!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Numele \_\_\_\_\_

Prenumele \_\_\_\_\_

Clasa \_\_\_\_\_

Școala de proveniență \_\_\_\_\_

Loc. \_\_\_\_\_ Jud. \_\_\_\_\_

Profesor îndrumător \_\_\_\_\_

## II. Dobândind, poți dăru!

Cu ocazia sărbătorilor pascale, Anastasia a organizat împreună cu clasa, o acțiune umanitară la Căminul de Bătrâni din localitate.



Banii necesari activității au provenit din sponsorizări după cum urmează:

- trei instituții financiare au sponsorizat cu câte 750 lei fiecare;
- un agent comercial a donat 30 tichete val orice a 15 lei fiecare;
- o persoană fizică a donat 200 euro; (1 euro = 4,5 lei)
- 402 lei obținuți din vânzarea obiectelor decorative realizate de colegi, cu ocazia unei expoziții de primăvară.

**Anastasia și cei 23 de colegi au pregătit 30 de coșuri cu produse. Fiecare coș conține:**

- 1 cozonac de 2 kg
- o jumătate kg cașcaval
- 1 baton salam
- 3 cutii conserve
- 4 pachete biscuiți
- 2 ciocolate
- 1,5 kg portocale
- 1 sticlă de 2 l suc de mere
- 1 felicitare

**Listă de prețuri:**

- Cozonac ..... 15 lei/kg
- Cașcaval ..... 30 lei/kg
- Salam ..... 10 lei/baton
- Conservă ..... 4 lei/bucata
- Biscuiți ..... 2 lei 50 bani/bucata
- Ciocolată ..... 8 lei/bucata
- Portocale ..... 3 lei/kg
- Suc de mere ... 8 lei/l
- Felicitare ..... 9,5 lei

La costul alimentelor din pachete s-au adăugat și costul biletelor de autobuz dus - întors (3 lei/biletul) și costul ambalajelor (2 lei/pachet). Sarcina Anastasiei a fost să țină evidența tuturor cheltuielilor pentru această acțiune umanitară.

**a) Calculați valoarea conținutului unui coș cu produse.**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

b) Ajutați-o pe Anastasia să analizeze veniturile și cheltuielile.  
Completați tabelul, făcând calculele corespunzătoare.

| VENITURI                  | CHELTUIELI     |
|---------------------------|----------------|
| .....                     | .....          |
| .....                     | .....          |
| .....                     | .....          |
| .....                     | .....          |
| <b>TOTAL V</b>            | <b>TOTAL C</b> |
| <b>REZULTAT FINANCIAR</b> |                |

c) Dorința copiilor este să ofere la final garoafe. Un fir de garoafă costă 2 lei.  
Cu câte garoafe au putut orna fiecare coș?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....









**Proiectul de implementare la nivelul învățământului primar  
a disciplinei opționale Educație Financiară  
derulat în anul școlar 2016-2017 de B.N.R. în colaborare cu M.E.N.**

**Olimpiada micilor bancheri - Ediția a IV-a 2017 - Etapa națională  
Barem**

**I. 30 puncte**

**A) 12 puncte (3 x 4 puncte)**

Luminița - 132 lei

Andrei - 130 lei

Horia - 123 lei

**B) 8 puncte**

a) F - 2 puncte; b) A - 2 puncte; c) F - 3 puncte; d) A - 1 punct;

**C) 4 puncte (4 x 1 punct)**

**D) 6 puncte**

$L+E=110$  lei - 2 puncte;  $E+\$=85$  lei - 2 puncte;  $L+2E+\$=195$  lei - 2 puncte.

**II. 30 puncte**

**a. 10 puncte**

1 punct x 9 produse; 1 punct pentru total.

Valoare coș: 123 lei

**b. 14 puncte**

4 puncte pentru sesizarea corectă a veniturilor și cheltuielilor și așezarea lor în tabel;

1 punct pentru calculul fiecărui element de venit, respectiv de cheltuială

4 puncte pentru venituri, total venituri 4002 lei; 4 puncte pentru cheltuieli, total cheltuieli 3822 lei;

2 puncte pentru rezultat financiar, 180 lei.

**c. 6 puncte**

3 puncte -  $180/2 = 90$  garoafe; 3 puncte -  $90/30 = 3$  garoafe

**III. 30 puncte**

**12 puncte –redactare**

4 puncte – utilizarea corectă a termenilor financiari

4 puncte (2 puncte - coerența, 2 puncte - logica exprimării)

4 puncte (1punct - lizibilitate, 1 punct - corectitudine gramaticală, 1 punct - ortografie, 1punct - punctuație)

**18 puncte – conținut**

4 puncte pentru alegerea dorințelor în concordanță cu numele îngerului

4 puncte pentru situațiile ce răspund întrebării „când?”

6 puncte pentru situațiile ce răspund întrebării „pentru ce?”

4 puncte originalitate

**10 puncte din oficiu**

**Timp de lucru 2 ore.**