

**Proiectul de implementare
la nivelul învățământului primar
a disciplinei opționale
Educație Financiară
derulat în anul școlar 2015-2016
de B.N.R. în colaborare cu M.E.N.C.S.**

Numele _____
Prenumele _____
Clasa _____
Școala de proveniență _____

Loc. _____ Jud. _____
Profesor îndrumător _____



ASOCIAȚIA PENTRU
PROMOVAREA PERFORMANȚEI
ÎN EDUCAȚIE



**Olimpiada micilor bancheri - Ediția a III-a 2016 - Etapa națională
Subiecte**

I. Economiiile domnului... ECONOMU

În contul domnului Economu se află depusă suma de 1500 lei. Dacă nu ridică bani din cont, în fiecare lună, banca îi acordă o dobândă de 1 leu pentru fiecare sută din suma depusă.

a) Ce sumă va avea domnul Economu după două luni?

.....

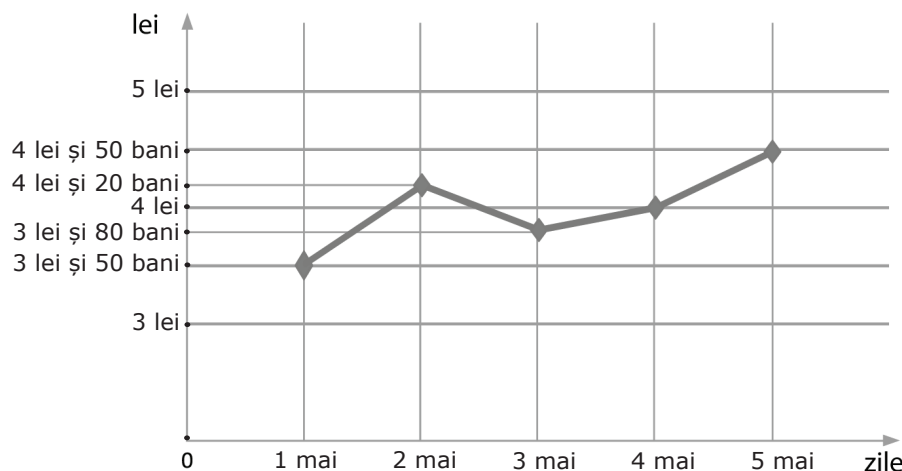
.....

.....

.....

b) Domnul Economu dorește să transforme în euro depozitul pe care îl are la sfârșitul celor 2 luni. Pentru aceasta, studiază timp de 5 zile cursul valutar. Câți euro primește de la bancă, dacă se hotărăște să facă schimbul valutar la valoarea din data de 1 mai?

Indicație: la valoarea depozitului nu se va lua în considerare cifra unităților.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

c) Care este valoarea medie a cursului valutar în această perioadă?

Indicație: prin valoarea medie a unor termeni se înțelege suma acelor termeni împărțită la numărul lor.

.....

.....

.....

Numele _____
Prenumele _____
Clasa _____
Școala de proveniență _____

Loc. _____ Jud. _____
Profesor îndrumător _____

II. Magazinul de înghețată bio

Andrei și-a propus ca în vacanța de vară să îl ajute pe tatăl său, care are un mic magazin de înghețată bio. Acesta prepară 5 sortimente de înghețată, cu arome diferite, naturale, după rețete proprii, fiecare având **costul său de producție**:

Magia Căpșunilor



..... lei/porția

Fructe de pădure



5 lei/porția

Albă ca Zăpada



3 lei/porția

Creem Vanilla



3 lei/porția

Fistic & Pepene



5 lei/porția

A) Stabilește care este *costul unei porții de înghețată Magia Căpșunilor*, preparată după următoarea rețetă:

Cantități necesare pentru 9 porții:

Iaurt 1 kg
Căpșuni 500 g
Zahăr vanilat 300 g
Albușul bătut de la un ou



Lista de prețuri:

500 g iaurt 10 lei
1 kg căpșuni 6 lei
100 g zahăr 4 lei
1 ou 1 leu

Costul unei porții de înghețată Magia Căpșunilor:

.....
.....

B) Andrei se gândește că ar dori să obțină un profit cât mai bun, dar nu știe cum. A observat că prețul de vânzare pus de tatăl său este același pentru toate sortimentele - 8 lei - deși au costuri de producere diferite. S-a hotărât să studieze în 3 zile consecutive, care arome sunt mai cerute de clienți, modificând și prețul de vânzare astfel: în a doua zi a scăzut prețul de vânzare cu 1 leu la fiecare sortiment față de prima zi, iar în a treia zi a crescut cu 1 leu față de prima zi. A notat în tabel vânzările.

Tip de înghețată	Cost producție	ZIUA 1				ZIUA 2 					ZIUA 3 				
		Cerere (porții)	Total vânzări	Total costuri	Profit	Cerere (porții)	Preț vânzare	Total vânzări	Total costuri	Profit	Cerere (porții)	Preț vânzare	Total vânzări	Total costuri	Profit
MC	4 lei	10	80 lei	40 lei	40 lei	14	7 lei	98 lei	56 lei		9				
FP	5 lei	10	80 lei	50 lei	30 lei	11	7 lei				8				
AZ	3 lei	10	80 lei	30 lei	50 lei	14					9				
CV	3 lei	10	80 lei	30 lei		14					9				
MF	5 lei	10	80 lei	50 lei		11					8				
		TOTAL Profit 1				TOTAL Profit 2					TOTAL Profit 3				

a) Care sunt sortimentele preferate de clienți?

.....

b) Calculează și completează valorile vânzărilor și costurilor conform modelului din tabelul lui Andrei.

c) Calculează profitul pentru fiecare zi.

.....

d) Stabilește valoarea de adevăr a fiecărui enunț.

d₁) Când prețul scade, cererea este mai mare. A F

d₂) Când prețul crește, cererea este mai mare. A F

d₃) Când prețul a crescut, profitul este mai mare. A F

