Liceul Tehnic T.F.,,Anghel Saligny’’ – Simeria

Profesor, Cosma Teodora Numele elevului.......................

**Test de evaluare – Elemente de calcul financiar**

**R.1**

Se acordă 4 puncte din oficiu.

**1,50 p - 1)** Încercuiți răspunsul corect la următoarele cerințe:

**a)** 25% din 1000 este egal cu: A) 300; B) 250; C) 200; D) 150;

**b)** formula de calcul a dobânzii simple este: A) S(1 + np%); B) np%; C) Snp%; D) 1 + np%;

**c)** T.V.A.-ul este un impozit perceput de către stat care se aplică la toate produsele și serviciile înaintea prețului de ... : A) transport; B) producție; C) depozitare; D) vânzare.

**1,50 p - 2)** Care este noul preț al unui produs care: a) costã 25 RON și s-a ieftinit cu 10%? b) costã 150 RON și s-a scumpit cu 3%? c) costa 100 RON și s-a redus succesiv cu 5%, apoi cu 10%?

**2p - 3) a)** Determinați dobânda simplă care se acordă după 3 ani pentru suma de 3.000.000 RON, cu rata dobânzii de 1,5%.

**b)** Ce capital se obține după 2 ani pentru plasamentul de 5.000.000 RON, cu rata dobânzii de 2%?

**2p - 4)** Calculați prețul de vânzare al unui produs știind că prețul de producție al produsului este de 20.000 RON, iar procentul de calcul al T.V.A. – ului este de 19%.

**Notă:** Timpul de lucru este de 45 minute.

**Rezolvare:**

Liceul Tehnic T.F.,,Anghel Saligny’’ – Simeria

Profesor, Cosma Teodora Numele elevului.......................

**Test de evaluare – Elemente de calcul financiar**

**R.2**

Se acordă 4 puncte din oficiu.

**1,50 p - 1)** Încercuiți răspunsul corect la următoarele cerințe:

**a)** 25% din 2000 este egal cu: A) 200; B) 300; C) 400; D) 500;

**b)** formula de calcul a dobânzii compuse este:

A); B) ; C) - 1; D) 

**c)** T.V.A.-ul este un impozit perceput de către stat care se aplică la toate produsele și serviciile înaintea prețului de ... : A) producție; B) transport; C) vânzare ; D) depozitare.

**1,50 p - 2)** Care este noul preț al unui produs care: a) costã 50 RON și s-a ieftinit cu 5%? b) costã 250 RON și s-a scumpit cu 10%? c) costa 1000 RON și s-a redus succesiv cu 5%, apoi cu 10%?

**2p - 3) a)** Determinați dobânda simplă care se acordă după 3 ani pentru suma de 4.000.000 RON, cu rata dobânzii de 1,5%.

**b)** Ce capital se obține după 2 ani pentru plasamentul de 6.000.000 RON, cu rata dobânzii de 2%?

**2p - 4)** Calculați prețul de vânzare al unui produs știind că prețul de producție al produsului este de 30.000 RON, iar procentul de calcul al T.V.A. – ului este de 19%.

**Notă:** Timpul de lucru este de 45 minute.

**Rezolvare:**