**TEST DE EVALUARE INIŢIALĂ LA DISCIPLINA**

**LIMBA ŞI LITERATURA ROMÂNĂ-clasa a VIII-a**

• Pentru rezolvarea corectă a tuturor cerinţelor din partea I şi din partea aII-a se acordă78 de puncte. Pentru redactarea întregii lucrării se acordă 12 puncte . Din oficiu se acordă 10 puncte.

• Timpul efectiv de lucru este de 45 de minute.

PARTEA I(48 depuncte)

**Citeşte textul:**

“Sub paltin aici e răcoare, Pădurea, pe culme, mai tace, Slăbite de-atâtacăldură

Stau rândunele pe sus, Mai cântă cu freamăt încet; Şi leneşe apele curg,

Cântând şi jucându-se-n soare. Iar uneori vârfu-şi desface, Iar pacea naturii te fură.

Tăcută e valea-nflorită Dând vântului loc să colinde. Şi deal şi câmpie-aromeşte

Şi-un nor ca o pânză-aurită Un grangure puii-şi deprinde Visând cât de vesel doineşte

Se duce spre-apus… Săcânte-n făget. Răcoarea-n amurg.

(George Coşbuc, *Miezul verii*)

Rezolvă următoarele sarcini de lucru,formulate pornind de la textul dat.

**A.1. Încercuieşte litera corespunzătoare răspunsului corect**: 6puncte

Cuvântul ***desface***,din versul“Iar uneori vârfu-şi desface”, s-a format prin:

a.compunere. b.conversiune. c.derivare.

**2.Subliniaţi varianta corect despărţită în silabe: 6 p.**

rând-u-ne-le/ rân-du-ne-le

ră-coa-rea/ răc-oa-rea

co-lin-de/ co-li-nde

**3. Explică folosirea cratimei în secvenţa**: “Săcânte-n făget.” 6 p.

**4. Precizează valoarea morfologică şi cazul pentru fiecare dintre următoarele cuvinte care apar în text**: *tăcută, naturii, te*. 6 p.

5. Construieşte un enunţ în care cuvântul *nor* să aibă funcţia sintactică de complement indirect. 6 p.

B. 1. **Menţionează măsura versurilor**: “Cântând şi jucându-se-n soare./Tăcută e valea-nflorită”. 6 p.

2. Transcrie o comparaţie din textul dat. 6 p.

3.Explică în 3-5 rânduri , relaţia dintre titlul poezie işi conţinutul acesteia. 6 p.

**Parteaa II-a**  30 de puncte

Redactează o compunere de 8–10 rânduri (70 – 100 de cuvinte) în care să foloseşti 5 cuvinte alese de tine din textul dat la partea I. Dă un titlu sugestiv acestei compuneri.

Cuvintele selectate:

**TEST DE EVALUARE INIŢIALĂ LA DISCIPLINA**

**MATEMATICA-clasa a VIII-a**

• Timpul efectiv de lucru este de 45 de minute

Profesor Cocârlea Nicolae

1. Completati:

1.Dintre numerele: ; - ; - 0,5; 0; 1,(3);π;;4,1(6) irationale sunt…..

2.Solutia ecuatiei 2x-=0 este…

3.Lungimea ipotenuzei dreptunghic cu lungimile ctetelor de 3 cm si 4 cm este …

4.Rezultatul operatiilor sin300xtg450 – cos 600 este …

II. Rezolvari complete:

1.Calculati: (x + 1)2 + (x-1)2 – 2(x+1)(x-1)

2.Descompuneti in factori: x2 – y2 +6y + 4y +5

3.Fie ∆ABC cu m(A)=900, AB=2 cm si BC=4 cm.

Aflati: a) m (B)

b) inaltimea AD

c) aria ∆ABD

**TEST DE EVALUARE INIŢIALĂ LA DISCIPLINA**

**MATEMATICA-clasa a VIII-a**

Timpul efectiv de lucru este de 45 de minute.

Profesor Oancea Ion

Partea I Scrieti litera corespunzatoare singurului raspuns correct.

1. (5p) Aproximarea prin lipsa ala zecimi a numarului este numarul:

a)7,94 b)7,95 c)7,96 d)7,97

2. (5p) Rezultatul calculului -2x -5(x+2)-4 este egal cu:

a) 3(x-1) 3(x+1) c) -3(x+2) d -7(x+2)

3. (5p) Cardinalul multimii , – π,,0,, ∩Q este egal cu :

a)3 b)2 c)5 d)4

4. (5p) Expresia (x-)2 este egala cu :

a)x2 + +3 b) x2 + 3 +3 c) x2 - +3 d) x2 + 2 +3

5. (5p) Rezultatul calculului (x-2)(x +2) este egal cu:

a) x2+4 b)x2 -2 c)x2 -4 d) x2 + 2

6. (5p) Rezultatul calculului 2(cos 45 – sin 30) este egal cu :

a) -1 b) -2 c) -1 d) +2

7. (5p) Perimetrul triunghiului echilateral inscris in cercul C(O,3cm) este egal cu:

a)9 cm b)9cm c) 6cm d)90 cm

8. (5p) Arria patratului inscris in cercul C(O, 9cm) este egal cu:

a) 16 cm 2 b) 8cm2 c)32 cm2  d)64cm2

9. (5p) Aria cercului C(O, 2cm) este egala cu:

20π cm 2 b) 4cm2 c) 10π cm2  d) 4cm2

Partea a II-a Rezolvati complet problemele urmatoare.

1. (10p) Rezolvati in R ecuatia │x-2 │ = 1.
2. (10p) Rezolvati in Z : ≤
3. (10p) In triunghiul dreptunghic ABC, m(A)=900, m(B)=300,ADbc, D(BC), AD=) cm.Calculati perimetrul si aria triunghiului ABC.
4. (15p)Trapezul dreptunghic ABCD, are m(A)=900, AB ║CD, m(B)=450,AD=DC=6cm, O =AC∩BD.

a)Aratati ca ∆AOB ≈∆COD si calculate lungimea segmentului OC.

b)Calculati perimetrul si aria trapezului ABCD.