

## MODEL DE SUBIECT PENTRU TESTARE – clasa a Va

Anul școlar 2016-2017

- Pentru fiecare disciplină (română/matematică) se acordă 45 de puncte. Din oficiu se acordă 10 puncte.
- Toate subiectele sunt obligatorii. Timpul de lucru efectiv este de 90 minute.

### Limba și literatura română

Se dă textul:

Vântul de la miazăzi

Cu zăpadă se hrănește,

Într-o noapte și-ntr-o zi,

El pe dealuri o topește.

Și când suflă și când trece

Peste gheața ce se moaie,

Iarna tristă, iarna rece,

Varsă lacrimi, lungi șiroaie.

(Vasile Alecsandri, *Vântul de la miazăzi*)

Subiectul I

1. Extrage, din text, adjectivele. – **4,5 puncte**
2. Stabilește partea de vorbire a cuvântului subliniat din secvența: *El pe dealuri o topește* și construiește un enunț în care să fie altă parte de vorbire. – **7,5 puncte**
3. Transformă propoziția dezvoltată din primele două versuri în propoziție simplă. – **7,5 puncte**
4. Numește subiectul predicatului *varsă*. - **5 puncte**
5. Încercuiește varianta în care *rece* nu este adjectiv:
  - a. Am ales pentru acest desen o culoare rece.
  - b. Mi-a răspuns rece și a plecat.
  - c. Un rece glas străbătea întreaga sală. – **3 puncte**

Subiectul II

Realizează o compunere, în care să povestești o întâmplare petrecută într-o noapte de iarnă rece.  
(7-8 rânduri) – **17,5 puncte**

## Matematică

1. Efectuați:

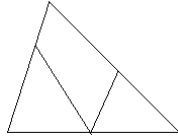
2,5p a)  $489+2015$ ;

2,5p b)  $2016-349$ ;

2,5p c)  $806 \times 45$ ;

2,5p d)  $17028 : 9$ .

2,5p 2. Câte triunghiuri sunt în figura de mai jos?



3. Precizați, pentru fiecare propoziție, dacă este adevărată sau falsă.

2,5p a) Cel mai mic număr par de trei cifre distincte este 102.

2,5p b) Numărul 3303 este mai mic decât numărul 3033.

2,5p c) Numărul cu 217 mai mic decât 315 este 532.

2,5p d) Numărul care împărțit la 5 ne dă câtul 4 și restul 3 este 19.

**PARTEA a II-a** La următoarele probleme se cer rezolvări complete. (45 de puncte)

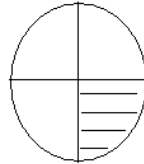
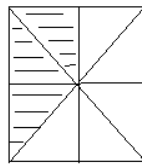
7,5p 4. Efectuați:  $2 \times [39:(16-12:4) + (9+6:3) \times 7]$ .

5. Determinați:

3,5p a) Numărul  $x$  știind că este dublul numărului 439;

3p b) fracția din pătrat care reprezintă partea hașurată;

3,5p c) fracția din cerc care reprezintă partea nehașurată.



5p 6. Ion și Ștefan au rezolvat probleme de matematică. În timp ce Ion rezolvă 4 probleme, Ștefan rezolvă 5 probleme. Câte probleme rezolvă fiecare, dacă în total ei rezolvă 72 de probleme?

## Barem de corectare

### Limba și literatura română

#### Subiectul I

1. Extragerea adjectivelor: tristă, rece lungi . Se acordă **1,5 puncte** pentru fiecare adjectiv extras.  
3x3p= 9puncte
2. Stabilirea părții de vorbire- pronume personal- **3,5 puncte** și construirea unei propoziții cu altă valoare și numirea acesteia, de exemplu numeral- **3,5puncte (1punct construcția propoziției și 2,5 puncte numirea părții de propoziție)**
3. Transformarea corespunzătoare a propoziției dezvoltate: *Vântul se hrănește.*- **7,5 puncte**
4. Numirea subiectului- *iarna* – **5 puncte**
5. Încercuirea corespunzătoare: **b** – **3 puncte**

#### Subiectul II

Se acordă 15 puncte **pentru redactare: 2puncte** – respectarea numărului de rânduri;**2,5 puncte**-respectarea normelor de ortografie și de punctuație; **4 puncte**- limbaj expresiv și originalitate.

Se acordă 10 puncte **pentru conținut: câte 3 puncte** pentru respectarea etapelor unei narațiuni: început-cuprins- încheiere (**3x 3p= 9p**); **1 punct** pentru coerența/ unitatea între părțile componente**PARTEA I. La exercițiile 1. și 2. scrieți numai rezultatele. La exercițiul 3. scrieți (A) dacă propoziția este adevărată și (F) dacă propoziția este falsă. (22,5 de puncte)**