

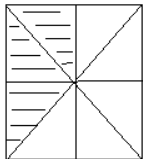
LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ

1. Scrie o compunere de 10-15 rânduri al cărei titlu să fie proverbul "Prietenul la nevoie se cunoaște". (20p)
2. Construiește propoziții în care să folosești sinonimele cuvintelor "bun", "gălăgie", "uimire". (6p)
3. Identifică părțile de vorbire din propoziția următoare: "În aer plutea noul ei parfum." (5p)
4. Numește predicatul și subiectul din propoziția de mai sus. (4p)
5. Alcătuieste propoziții cu următoarele ortograme:
 - a. "neam"/"ne-am"
 - b. "var"/"v-ar"
 - c. "sau"/"s-au"(6p)
6. Corectează textul următor: " Barbule ai citit Capra cu trei iezi de Ion Creangă " (4p)

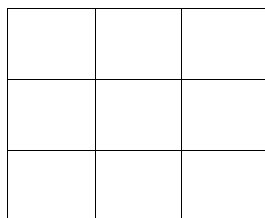
MATEMATICĂ

Pentru exercițiile 1-7 completați doar răspunsurile, pe foaia de examen.

(7x3p=21p)

1. Cea mai mare cifră impară a numărului 587206 este
2. Suma numerelor 256 și 2047 este
3. Numărul 2022 este mai mare decât numărul 345 cu
4. Produsul numerelor 7 și 84 este
5. Numărul care împărțit la 5 ne dă câtul 6 și restul 4 este
6.  Frația din pătrat care reprezintă partea nehașurată este

7. Numărul tuturor pătratelor din figura de mai jos este



Pentru exercițiile 8 - 11 se cer rezolvări complete.

(4x6p=24p)

8. Efectuați: $1 + 5 \times \{32 : 8 + [40 + 8 \times (200 : 5 - 72 : 2)] \times 0\}$
9. Calculați câte minute a durat un joc de șah dacă a început azi la ora 10:15 și s-a încheiat tot azi la ora 12:05.
10. Diferența a două numere este 72, iar unul dintre ele este de 5 ori mai mare decât celălalt. Aflați cele două numere.
11. 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

Limba și literatura română

1. Conținut 12p

Redactare 8p

2. Alcătuirea propozițiilor 3p

Identificarea sinonimelor 3p

3. Identificarea părților de vorbire $5 \times 1p = 5p$

4. Predicatul: "plutea" 2p. Subiectul "parfum" 2p

5. Folosirea corectă a structurilor $1 \times 6 = 6p$

6. Corectarea textului: (Cele patru semne de punctuație și de ortografie 4p)

- Barbule, ai citit "Capra cu trei iezi" de Ion Creangă?

Matematică

1. 7

2. 2303

3. 1677

4. 588

5. 34

6. $\frac{5}{8}$

7. 14

8. Respectarea ordinii efectuării operațiilor 3p, finalizare 3p

9. $1 \text{ oră} = 60 \text{ minute}$ 2p, finalizare (110 minute) 4p

10. $a = 5b$ (sau reprezentare grafică) 2p, finalizare (18 și 90) 4p

11. reprezentare grafică sau de alt tip a relației $5a = 4b$ (2p), $72:9 = 8$ unități de timp (2p), finalizare (32 probleme și 40 probleme) 2p