

Timpul de lucru este de 60 minute

LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ (60 de puncte)

Citește textul următor, apoi rezolvă cerințele formulate pe baza acestuia:

Odată, trăia într-un sat un om gospodar ce-și ducea traiul în bună înțelegere cu vecinii. Și avea omul o familie de-ți era mai mare dragul: o soție frumoasă și harnică, bună și înțelegătoare, și trei copii, doi băieți și o fată, toți cuminți și ascultători.

Într-o zi, pe când se întorcea acasă de la muncă, omul se întâlnește, chiar în fața porții, cu vecinul de peste drum (...).

— Seara bună, vecine! zise omul politicos.

— Seara bună și ție, omule, dar ce ești așa vesel?

— Cum să nu fiu, când abia aștept să mă întorc acasă, la ai mei?! Copiii o să-mi sară de gât, nevasta o să întindă masa. Sunt mulțumit că suntem o familie unită și fericită!

— Hai, omule, că te lauzi! Vorbe goale! Ce are familia ta așa special? Dovedește-mi că ai o familie unită! îi strigă vecinul (...).

Iar omul, ca să-i dea o lecție vecinului (...), îi zise:

— Familia noastră este fericită fiindcă ne iubim și ne înțelegem bine cu toții. (...) Uite, o să-ți dovedesc că suntem o familie unită și fericită! Văd că ai în curte un măr încărcat cu mere de-ți lasă gura apă. Dă-mi, te rog, un măr copt din el!

Mirat, vecinul îi aduse un măr roșu și frumos. Omul nostru luă mărul și, uitându-se de jur împrejur, îl zări pe feciorul cel mare, care venea de la fântână cu gălețile cu apă.

— Hei, băiatul tatii! Uite ce am pentru tine: un măr frumos. Ia-l! La cât ești de vrednic, îl meriți!

Flăcăul mulțumi, luă mărul și intră în ogradă. Vecinul urmărea cu privirea peste gard, să vadă ce se întâmplă.

Feciorul duse gălețile la bucatărie, unde îi spuse mamei sale, întinzându-i mărul:

— Mamă, uite, am un dar pentru tine: un măr copt și bun. Ai muncit toată ziua să ai grijă de noi. Te rog să-l primești. O să-ți placă, e așa de copt și sigur e gustos!

Mama luă mărul din mâna băiatului, îi mulțumi și îl sărută duios pe frunte.

Leon Magdan, *Povestea unei familii fericite*

1. (10 p.) Stabilește ordinea logică și temporală a următoarelor idei ale textului, apoi notează pe foaia de concurs doar literele corespunzătoare acestora, în caseta de mai jos:

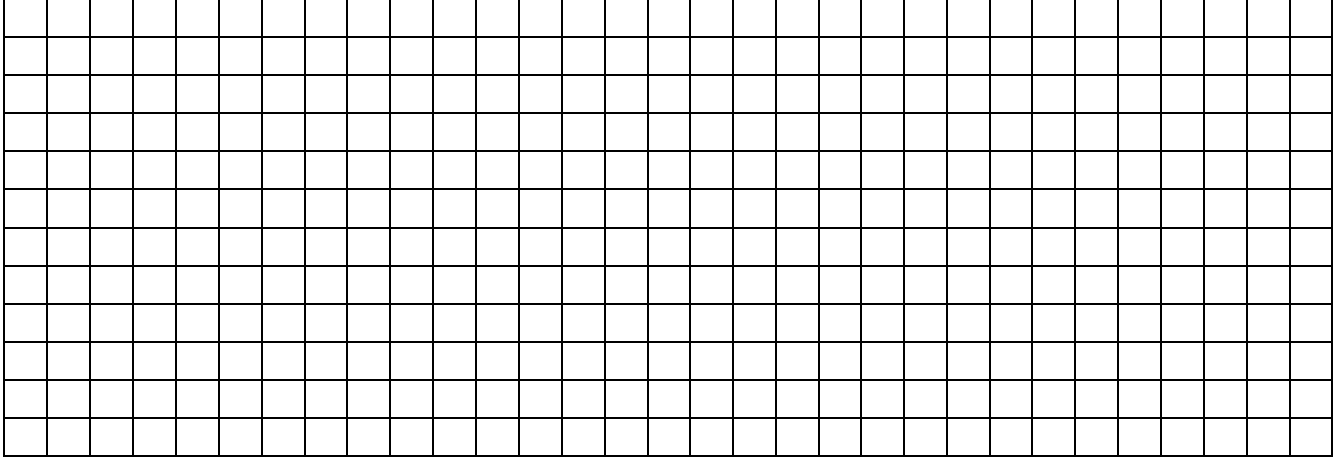
--	--	--	--	--

- Un om vorbește cu vecinul său.
- Un om trăiește în înțelegere cu vecinii săi.
- Omul se întoarce acasă de la muncă.
- Omul îi dă fiului său un măr.
- Omul îi cere vecinului un măr.

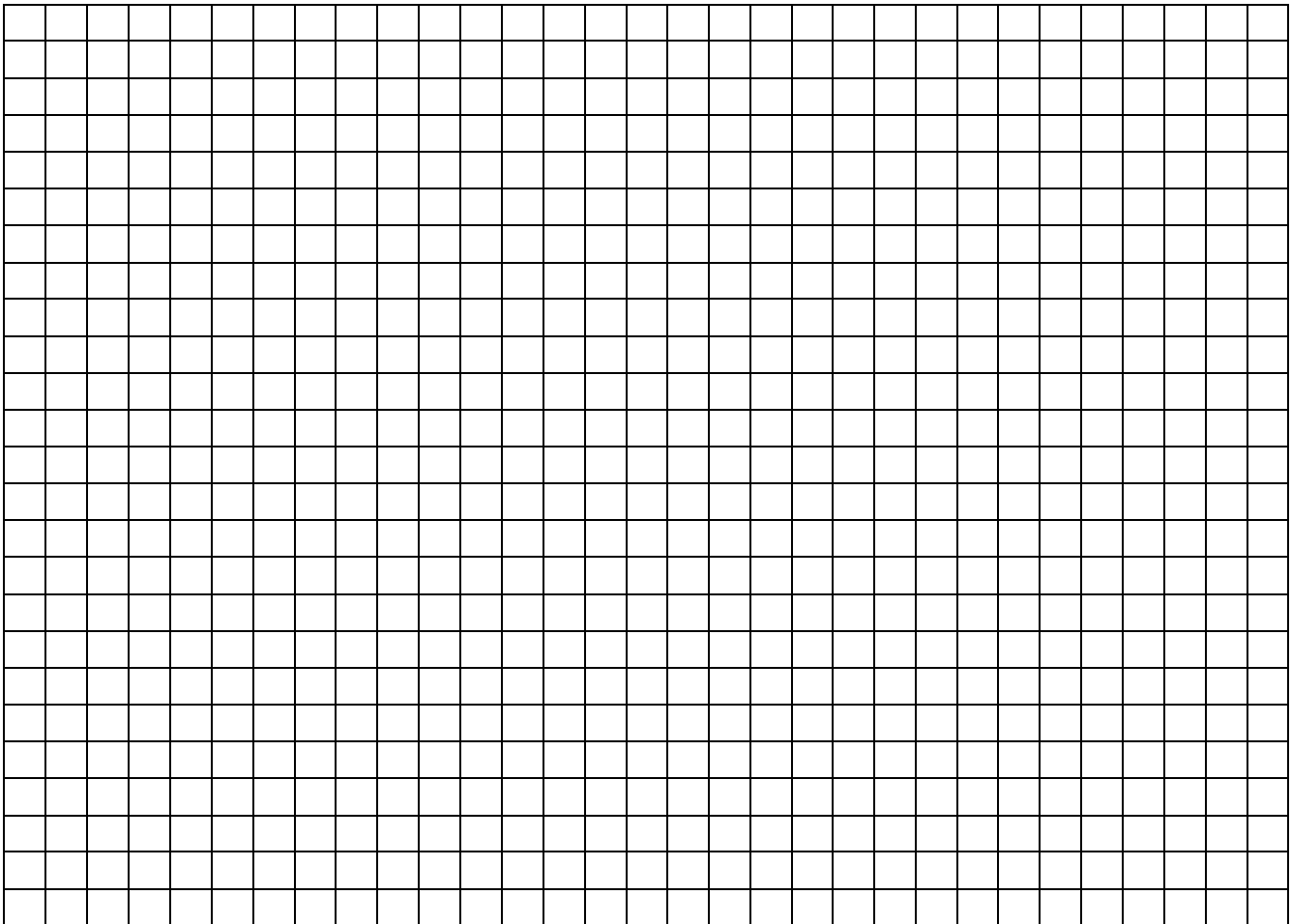
MATEMATICĂ (60 de puncte)

1. (25 p) Determină numărul natural **a** din egalitatea următoare:

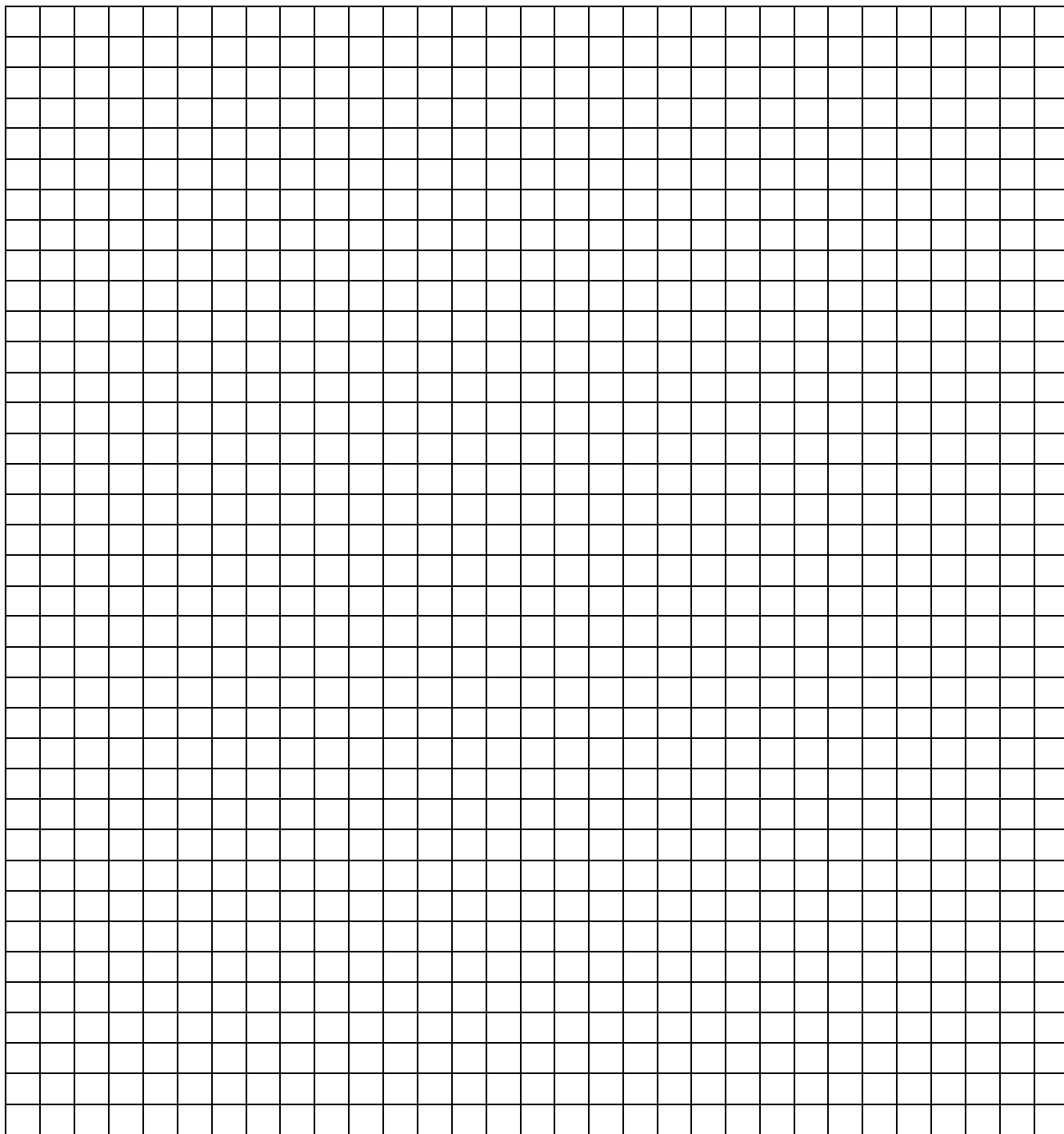
$$100 - [(6 - 3 : 3) \times 18 + \mathbf{a}] : 11 + 19 = 110$$



2. (20 p) Cei trei copii ai omului gospodar din textul de mai sus se numesc Andrei, Bianca și Claudiu. Bianca este cu patru ani mai mare decât Claudiu, iar în urmă cu doi ani Bianca avea de două ori vârsta lui Claudiu. Aflați vârstele celor trei frați, știind că peste doi ani suma vârstelor lor va fi de 35 de ani.



3. (15 p) Claudiu, Bianca, Andrei și cei doi părinți culeg într-o zi 33 de kilograme de mere. Tatăl culege mai mult decât mama, mama mai mult decât Andrei, Andrei mai mult decât Bianca, Bianca mai mult decât Claudiu și tatăl de patru ori mai mult decât Claudiu. Aflați cât a cules fiecare.

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares, intended for the student to draw or write their solution to the problem.