

Strada Tineretului, numărul 4, Pitești, Argeș, Telefon/fax: 0248252771/0348439707, contact@seoalait.ro, https://www.seoalait.ro

# ȘCOALA GIMNAZIALĂ "MIHAI EMINESCU" PITEȘTI

CONCURSUL JUDEȚEAN *POVEȘTI MATEMATICE*

08.12.2018

Clasa a III-a

Varianta 2



**Notă: Toate subiectele sunt obligatorii.**

**Timp de lucru: 2 ore.**

**Se acordă 10 puncte din oficiu.**

**Subiectul I – 30p Pe foaia de concurs se trec numai răspunsurile.**

1. O cincime din 40 este egală cu treimea merelor pe care Fata Moșului le-a cules. Câte mere are? **5p**
2. În urmă cu 4 ani, trei prinți aveau, împreună, 12 ani. Câți ani vor avea aceștia împreună peste 4 ani? **5p**
3. O vrăjitoare își deschide cartea de vrăji exact la mijloc. Numărul scris pe pagina din dreapta este 211. Câte pagini are cartea de vrăji? **5p**
4. Suma a trei numere naturale impare consecutive mărită cu 9 devine 18. Care este numărul cel mai mic? **5p**
5. Jumătatea numărului săgeților lui Făt-Frumos este 4. Adaugă triplul numărului 9, iar rezultatul obținut însumează-l cu dublul lui 2, obținând numărul săgeților pe care Făt-Frumos le-a tras împotriva zmeului. Câte săgeți a tras Făt-Frumos? **5p**
6. Pe 3 bluze și 2 fuste Rapunzel a plătit 130 galbeni, iar pe 4 bluze și 2 fuste a plătit 160 galbeni. Câți galbeni a costat o bluză? **5p**

**Subiectul al II-lea: 30p Pe foaia de concurs se va scrie rezolvarea completă.**

- a) Albă ca Zăpada are în trei coșuri 33 de covrigi. După ce dăruiește 6 din primul și 3 din al doilea, în fiecare dintre cele trei coșuri rămân cantități identice. Câți covrigi a avut Albă ca Zăpada la început în fiecare coș? **15p**
- b) Cei șapte pitici și-au trimis felicitări de Crăciun unul altuia. Fiecare felicitare trebuie să aibă câte 2 timbre, iar fiecare timbru costă doi lei. Câți lei au costat toate timbrele? **15p**

**Subiectul al III-lea: 30p Pe foaia de concurs se va scrie rezolvarea completă.**

- a) Veverițele Lia, Mia și Kia adună alune. Împreună au adunat 98 de alune. Lia și Mia au adunat 50 de alune. Mia și Kia au adunat 82 de alune. Care dintre cele trei veverițe a fost cea mai hârnică? **15p**
- b) 118 spiriduși îl ajută pe Moș Crăciun, astfel: 18 pleacă cu sania pentru a face cumpărăturile, în doitul numărului acestora decorează casa, iar restul confecționează decorațiuni: betea și globulețe. Să se afle câți spiriduși confecționează betea, dacă numărul lor este cu 4 mai mare decât al celor care confecționează globulețe? **15p**