

**"Succesul înseamnă a fi în stare să mergi din eșec în eșec, fără să-ți pierzi entuziasmul"**

**spunea Winston Churchill.**

### Model Teza clasa a V-a Semestrul II

- ✚ Toate subiectele sunt obligatorii.
- ✚ Se acordă 2 puncte din oficiu.
- ✚ Timp de lucru 50 minute.

1. (0,5p) Scrieți sub formă de fracție ordinară numerele:  
0,45 ; 2,6 ; 2,3(6)
2. (0,5p) Calculați:  
 $4,57 + 2 \cdot 1,234 + 0,5^2 =$
3. (1p) Calculați:  
 $[(11,61 : 4,3 + 7,439 : 0,43) \cdot 2] : 10^2 + 2,5 \cdot 7,3 \cdot 10 = ?$
4. (1p) Rezolvați ecuația:  
 $23,4 + x = 345,57$
5. (1p) Rezolvați ecuația:  
 $(2x + 3,5) : 0,2 - 8,42 = 34,08$
6. (1,5p) Media aritmetică a două numere este 42,9. Unul dintre ele este cu 3,5 mai mic decât celălalt. Aflați numerele.
7. (1p) Calculați și exprimați rezultatul în  $m^2$ :  
 $3,3dam^2 + 0,067ha - 9900 dm^2 = ? m^2$

8. (1,5p) Determinați lungimile laturilor unui dreptunghi știind că perimetrul său este de 24 dm și că lungimea este egală cu triplul lățimii.

**Mult succes la rezolvarea acestei teze dar mai ales mult succes la teza de la școală!**

Dragul meu părinte, pe site-ul meu găsești și un PDF-ul gratuit pe care l-am conceput special pentru copii care nu au înțeles Suma Gauss

<http://mathmoreeasy.ro/pdfgratuit-suma-gauss-explicatie-definitie-si-exercitii-rezolvate/>

**PS: Dacă ai în jurul tău un părinte sau un copil care are dificultăți în a înțelege matematica fă un gest frumos și recomandă-i**

**“Math More Easy Club”**

<http://mathmoreeasy.ro/math-more-easy-club/>

**Cu mare drag și mult respect Alina Nistor!**