

---



**DOWNLOAD**

[Rezolvari Variante Bac 2009 Matematica](#)

Filiera tehnologică: profilul servicii, specializarea toate calificările profesionale; profilul resurse, specializarea toate calificările profesionale; profilul tehnic, specializarea toate calificările profesionale.

- Toate subiectele sunt obligatorii. Timpul efectiv de lucru este de 3 ore. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- La toate subiectele se cer rezolvări complete.

**SUBIECTUL I (30p)**

1. Se consideră progresia aritmetică  $(a_n)_{n \geq 1}$  în care  $a_1 = 7$  și  $a_7 = 37$ . Să se calculeze suma primilor zece termeni ai progresiei.
2. Se consideră funcția  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = 7 - x$ . Să se calculeze  $f(1) \cdot f(2) \cdot \dots \cdot f(7)$ .
3. Să se rezolve în mulțimea numerelor reale ecuația  $2^{\sqrt{x-1}} = 4$ .
4. Să se calculeze  $C_7^5 - C_6^5 - C_6^4$ .
5. Să se determine numărul real pozitiv  $a$  astfel încât distanța dintre punctele  $A(2, -1)$  și  $B(-1, a)$  să fie egală cu 5.
6. Să se calculeze aria unui triunghi echilateral care are lungimea înălțimii egală cu  $3\sqrt{3}$ .

①  $a_n = a_1 + (n-1)r$ ;  $a_7 = a_1 + 6r$ ;  $7 + 6r = 37$ ;  $r = 5$   
 $a_{10} = a_1 + 9r = 7 + 9 \cdot 5 = 52$ ;  $S_n = \frac{n(a_1 + a_n)}{2}$   
 $S_{10} = \frac{10(7 + 52)}{2} = \underline{\underline{295}}$

②  $f(7) = 7 - 7 = 0$ ;  $f(1) \cdot f(2) \cdot \dots \cdot f(7) = 0$

③ c.e.  $x-1 \geq 0$ ;  $x \in [1, +\infty)$

$2^{\sqrt{x-1}} = 2^2$ ;  $\sqrt{x-1} = 2$ ;  $x-1 = 4$ ;  $x = 5 \in [1, +\infty)$ ,  $x = 5$

④  $C_7^5 - C_6^5 - C_6^4 = C_7^2 - C_6^1 - C_6^2 = \frac{7 \cdot 6}{1 \cdot 2} - 6 - \frac{6 \cdot 5}{1 \cdot 2} = 21 - 6 - 15 = 0$

⑤  $AB = \sqrt{(x_B - x_A)^2 + (y_B - y_A)^2} = \sqrt{(-1-2)^2 + (a+1)^2} = \sqrt{9 + (a+1)^2}$   
 $\sqrt{9 + (a+1)^2} = 5$ ;  $9 + (a+1)^2 = 25$ ;  $(a+1)^2 = 16 \Rightarrow$

$\Rightarrow a+1 = \pm 4$ ;  $a+1 = 4 \Rightarrow a_1 = 3$

$a+1 = -4 \Rightarrow a_2 = -5 < 0$ , nu convine

$a = 3$  soluție

⑥  $h = \frac{l\sqrt{3}}{2}$ ;  $\frac{l\sqrt{3}}{2} = 3\sqrt{3} \Rightarrow l = 6$

$A_{\Delta} = \frac{l^2\sqrt{3}}{4} = \frac{36\sqrt{3}}{4} = \underline{\underline{9\sqrt{3}}}$

---



**DOWNLOAD**

---

Rezolvare 1 fizica termodinamica, variante fizica termodinamica rezolvate .... Rezolvari Variante Bac 2009 Matematica M1 Pdf  
Download acdsee musicale .. <https://variante-mate.ro/bacalaureat/variante-m1/rezolvari-complete-variante-bac-2009-matematica-m1> Au fost destul de corecte zic eu, dar nu erau la toate 100 ...

1. [rezolvari variante matematica m1 2009](#)

2. [rezolvari variante bac 2009 matematica stiinte ale naturii](#)

3. [rezolvari variante 2007 matematica](#)

Rezolvare chimie 2009 - corpus.ied.edu.hk. Rezolvari complete variante bac 2009 chimie Filiera teoretica, profilul real, specializarea matematica-informatica.

## **rezolvari variante matematica m1 2009**

rezolvari variante matematica m1 2009, rezolvari variante matematica m2 2009, rezolvari variante bac 2009 matematica stiinte ale naturii, rezolvari variante bac 2020 matematica, rezolvari variante 2007 matematica, rezolvari variante bac 2009 matematica m1 pdf, rezolvari variante bac 2008 matematica m1, rezolvari variante bac matematica m2, rezolvari 100 variante matematica 2007, rezolvari variante bac matematica m1, rezolvari subiecte matematica evaluare nationala 2020, rezolvari subiecte matematica evaluare nationala 2019, rezolvari variante mate 2009, rezolvari variante bac matematica 2020

Used 2009 GM Daewoo (Chevrolet) Lacetti Premiere for sale. Autowini is the safest & cheapest way to buy used cars from Korea.. [backpacker.com.br](http://backpacker.com.br) Matematica Clasa 9 Variante M2 Rezolvate Bac ... Rezolvari variante BAC informatica 2009 admin on September 25, 2017 ...



Filiera tehnologică: profilul serviciilor, specializarea toate calificările profesionale; profilul resurse, specializarea toate calificările profesionale; profilul tehnic, specializarea toate calificările profesionale.

- Toate subiectele sunt obligatorii. Timpul efectiv de lucru este de 3 ore. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- La toate subiectele se cer rezolvări complete.

**SUBIECTUL I (30p)**

1. Se consideră progresia aritmetică  $(a_n)_{n \geq 1}$  în care  $a_1 = 7$  și  $a_7 = 37$ . Să se calculeze suma primilor zece termeni ai progresiei.
2. Se consideră funcția  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = 7 - x$ . Să se calculeze  $f(1) \cdot f(2) \cdot \dots \cdot f(7)$ .
3. Să se rezolve în mulțimea numerelor reale ecuația  $2^{\sqrt{x-1}} = 4$ .
4. Să se calculeze  $C_7^5 - C_6^5 - C_6^4$ .
5. Să se determine numărul real pozitiv  $a$  astfel încât distanța dintre punctele  $A(2, -1)$  și  $B(-1, a)$  să fie egală cu 5.
6. Să se calculeze aria unui triunghi echilateral care are lungimea înălțimii egală cu  $3\sqrt{3}$ .

①  $a_n = a_1 + (n-1)r$ ;  $a_7 = a_1 + 6r$ ;  $7 + 6r = 37$ ;  $r = 5$   
 $a_{10} = a_1 + 9r = 7 + 9 \cdot 5 = 52$ ;  $S_n = \frac{n(a_1 + a_n)}{2}$   
 $S_{10} = \frac{10(7 + 52)}{2} = \underline{\underline{295}}$

②  $f(7) = 7 - 7 = 0$ ;  $f(1) \cdot f(2) \cdot \dots \cdot f(7) = 0$

③ c.e.  $x-1 \geq 0$ ;  $x \in [1, +\infty)$

$2^{\sqrt{x-1}} = 2^2$ ;  $\sqrt{x-1} = 2$ ;  $x-1 = 4$ ;  $x = 5 \in [1, +\infty)$ ,  $x = 5$

④  $C_7^5 - C_6^5 - C_6^4 = C_7^2 - C_6^1 - C_6^2 = \frac{7 \cdot 6}{1 \cdot 2} - 6 - \frac{6 \cdot 5}{1 \cdot 2} = 21 - 6 - 15 = \underline{\underline{0}}$

⑤  $AB = \sqrt{(x_B - x_A)^2 + (y_B - y_A)^2} = \sqrt{(-1-2)^2 + (a+1)^2} = \sqrt{9 + (a+1)^2}$   
 $\sqrt{9 + (a+1)^2} = 5$ ;  $9 + (a+1)^2 = 25$ ;  $(a+1)^2 = 16 \Rightarrow$   
 $\Rightarrow a+1 = \pm 4$ ;  $a+1 = 4 \Rightarrow a_1 = 3$   
 $a+1 = -4 \Rightarrow a_2 = -5 < 0$ , nu convine  
 $a = 3$  soluție

⑥  $h = \frac{l\sqrt{3}}{2}$ ;  $\frac{l\sqrt{3}}{2} = 3\sqrt{3} \Rightarrow l = 6$

$A_{\Delta} = \frac{l^2\sqrt{3}}{4} = \frac{36\sqrt{3}}{4} = \underline{\underline{9\sqrt{3}}}$

**rezolvari variante bac 2009 matematica stiinte ale naturii**

100 variante bac 2009 matematica m2 intr un singur fisier pdf pentru print si download rezolvare subiectul i ii iii m2 100

---

variante 2008 si 2009 m1 sursă ...

## rezolvari variante 2007 matematica

Cumpara Bac 2009 Matematica M1 100 Variante Enunturi Si Rezolvari - Ion Braguta pe Libris. Transport gratuit >90 lei si livrare rapida. 30 de zile retur.. -Rezolvare BAC 2018 matematica -27.06 ... Examen Clasa. 9 2019 Matematica Rezolvate Variante bac 2009 matematica M2 (MT2) rezolvate .. Annale Maths Bac ES Nouvelle calédonie novembre 2009 - Corrigé, 2009, Mathématiques: Annales Bac ES, AlloSchool.. variante bac chimie anorganica 2009 rezolvate rezultate din articole ... de ele si nu le gasesc, rezolvare 6 matematica m2 bac subiecte bac matematica rezolvate .... Variante bac mate info intensiv 2009 m2 Formule bac mate Variante M1 Variante ... bac Acasa - cele mai noi rezolvari si bareme Variante capacitate matematica .... Examenul de Bacalaureat 2009, matematica informatica - intensiv informaticaVarianta 31 - Subiectul .... ... variante BAC rezolvate matematica edu + variante Evaluarea Nationala matematica REZOLVATE edu + lectii matematica + variante bac 2009 matematica M1 .... variante matematica mt1 bac 2009 - 100 t r a i a n. v100. title: variante matematica mt1 bac ... 53265568 rezolvari variante bac romana 2007.. Rezolvari variante bac 2009 [COMPLET]. Rezolvarile complete ale variantelor din anul 2009 . Download link 1 (merge acuma ): ...

f4fa99c75c

[Rudramadevi Telugu Movie Online 720p 14](#)

[how to read diamondback serial numbers](#)

[The Norton Anthology of American Literature \(Ninth Edition\) \(Vol. A\) book pdf](#)

[Free Unlock Code And Activation Code For Battle Los Angeles.rar](#)

[maligai saman list in tamil pdf download](#)

[Solidworks 2013 Free Download Full Cracked Version 64 Bit](#)

[Myrecharge.co.in Mr.jar Free Download](#)

[faac 7pcb452 455 pdf italiano 44](#)

[\(pthc Pedo\) 2007 Tara 8 - \(...\).](#)

[Goliyon Ki Rasleela Ram-Leela \(2013\) Hindi - 720p BluRay - 1.2GB - ShAaNiG](#)