

Datorita unor probleme tehnice , site-ul nu poate fi vizionat cu Internet Explorer 8 , partea de teste (apare pagina alba) . Pentru navigare , va recomandam Chrome , Mozilla , Opera sau Internet Explorer 11 .

Atentie : Pentru a incarca rezolvari pentru teste sau propuneri de teste trebuie sa va autentificati . Dupa ce va autentificati , la sfarsitul unui articol apare butonul de adaugare atasament pentru incarcarea rezolvarilor (format pdf)

Planificarea realizata in conformitate cu noua programa matematica (anexa2 din ordinul 3393/28.02.2017)

Unitatea de învățare

Conținuturi

Săpt.

[Teste saptamana 1\(test , rezolvare video\)](#)

S1

ALGEBRA

Matematica VI

Written by Administrator

Saturday, 03 May 2014 17:27 - Last Updated Monday, 12 July 2021 14:15

Recapitulare

Test inițial

- [Recapitulare numere naturale \(fisa maculator, probleme tip numarare \)](#)
-

GEOMETRIE

Recapitulare

Test inițial

- [Puncte drepte \(lectie video\)](#)
-

[Teste saptamana 2 \(test , rezolare video\)](#)

Recapitulare

Test inițial

- [Ecuatii, inecuatii , probleme care se rezolve cu acestea](#)
- [Recapitulare fractii \(fisa1 , fisa2\)](#)

GEOMETRIE

Recapitulare.

Test inițial

- [Unghiuri opuse la varf \(lectie video, fisa1, fisa2, fisa3\)](#)
- [Unghiuri in jurul unui punct \(lectie video, fisa1 , fisa2\)](#)

[Teste saptamana 3\(fisa , rezolvare video\)](#)

S3

ALGEBRA

Divizibilitatea numerelor naturale

- [Multimi si elemente \(lectie video , fisa1, rezolvare f1 , rezolvare video f1, fisa2, rezolvare video f2 \)](#)
- [Relații între mulțimi si submultimi \(lectie video, fisa1 , rezolvare video f1, fisa2, fisa3, rezolvare video f3, fisa4\)](#)

GEOMETRIE

Notiuni geometrice fundamentale

- [Unghiuri suplementare si complementare \(fisa1 de pus rezovarea video\)](#)
- [Unghiuri adiacente . Bisectoarea unui unghi \(fisa3\)](#)

[Teste saptamana 4](#)

S4

ALGEBRA

Divizibilitatea numerelor naturale

- [Multimi finite si multimi infinite](#)
- [Operatii cu multimi reuniune intersectie si diferenta \(lectie video , fisa1 , rezolvare video f1, fisa2\)](#)
- [Recapitulare multimi \(fisa1 ,rezolvare video f1, fisa2, fisa3 , fisa4 , fisa5\)](#)

GEOMETRIE

Notiuni geometrice fundamentale

- [Recapitulare unghiuri \(fisa1 , fisa2 ,rezolvare f2,fisa3 , fisa4\)](#)
- [Drepte paralele . Constructie .Axioma paralelelor \(lectie video , fisa1 , rezolvare video f1\)](#)
- [Unghiul format de doua drepte intersectate de o secanta \(lectie video\)](#)

[Teste saptamana 5](#)

S5

ALGEBRA

Divizibilitatea numerelor naturale

- [Proprietatile relatiei de divizibilitate in N \(lectie video , fisa1 , rezolvare f1 , rezolvare video f1, fisa2\)](#)
- [Numere prime si numere compuse \(lectie video\)](#)

GEOMETRIE

Notiuni geometrice fundamentale

- [Drepte paralele taiate de o secanta \(fisa1 . fisa2\)](#)
- Criterii de paralelism

Teste saptamana 6

S6

ALGEBRA

Divizibilitatea numerelor naturale

- [Descompunerea nr naturale in factori primi \(lectie video , fisa1 , rezolvare video f1 , fisa2\)](#)
- [Divizori comuni . C.m.m.d.c.\(lectie video, fisa lectiei , fisa1, fisa3\)](#)

GEOMETRIE

Notiuni geometrice fundamentale

- [Aplicatii practice in poligoane si corpuri geometrice](#)
- [Recapitulare paralelism \(lectie video \)](#)

Teste saptamana 7

S7

ALGEBRA

Divizibilitatea numerelor naturale

- [Numere prime intre ele \(lectie video\)](#)
- [Multiplii comuni . C.m.m.m.c \(lectie video , fisa1, fisa3\)](#)

GEOMETRIE

Notiuni geometrice fundamentale

- [Drepte perpendiculare . Oblice . Distanta de la un punct la dreapta \(lectie video , fisa1\)](#)
- [Mediatoarea unui segment . Proprietatea mediatorii \(lectie video ,fisa maculator , fisa1,fisa2,rezolvare video f2, fisa3\)](#)

[Teste saptamana 8 \(fisa , rezolvare video \)](#)

S8

ALGEBRA

Divizibilitatea numerelor naturale

- [Probleme simple de divizibilitate \(fisa1 , rezolvare video f1 \)](#)
- [Recapitulare divizibilitate \(fisa1 , fisa2 , fisa3, rezolvare video f3, fisa4\)](#)

GEOMETRIE

Notiuni geometrice fundamentale

- [Simetria fata de o dreapta \(fisa maculator , fisa1 , fisa2 , fisa3\)](#)
- [Recapitulare perpendicularitate \(lectie video\)](#)
- [Cercul. Elemente introductive \(lectie video , fisa1, rezolvare video f1 \)](#)

[Teste saptamana 9](#)

S9

ALGEBRA

Rapoarte si proportii

- [Rapoarte \(lectie video , fisa1, rezolvare video f1, fisa2\)](#)
- [Procente . Probleme unde intervin procentele \(rezolvare video , fisa1\)](#)

GEOMETRIE

Notiuni geometrice fundamentale

- [Masura arcelor . Arce congruente . Teoreme referitoare la arce si cerc \(lectie video , fisa1, rezolvare video f1\)](#)
- [Pozitiile relative ale unei drepte fata de un cerc \(lectie video ,fisa1\)](#)

Teste saptamana 10

S10

ALGEBRA

Rapoarte si proportii

- [Proportii proprietatea fundamentala a proportiilor \(fisa1\)](#)
- [Aflarea unui termen necunoscut dintr-o proportie](#)

GEOMETRIE

Notiuni geometrice fundamentale

- [Pozitiile relative a doua cercuri. Tangenta comuna a două cercuri \(lectie video\)](#)
- [Recapitulare cerc \(lectie video , fisa1 , fisa2\)](#)

[Teste saptamana 11\(test , rezolvare video\)](#)

S11

ALGEBRA

Rapoarte si proportii

- [Proportii derivate \(fisa1,rezolvare video f1\)](#)
- [Marimi direct proportionale \(fisa1, rezolvare video f1\)](#)

GEOMETRIE

Notiuni geometrice fundamentale

Triunghiul

- **Recapitulare notiuni fundamentale**
- [Triunghi . Notiuni introductive si clasificarea triunghiurilor \(lectie video, fisa1, fisa2 \)](#)

[Teste saptamana 12\(test , rezolvare video\)](#)

S12

ALGEBRA

Rapoarte si proportii

- [Marimi invers proportionale \(fisa1, rezolvare video f1, fisa2 , rezolvare f2\)](#)
- [Regula de trei simpla](#)

GEOMETRIE

Triunghiul

- [Suma masurilor unghiurilor unui triunghi](#)
- [Unghi exterior unui triunghi \(lectie video fisa1 , fisa2, fisa3 , rezolvare video f3\)](#)

[Teste saptamana 13](#)

S13

ALGEBRA

Rapoarte si proportii

- [Recapitulare rapoarte si proportii \(fisa1,rezolvare video f1,fisa2 , fisa3 , rezolvare video f3, fisa4 , fisa5\)](#)
- Elemente de organizare a datelor, reprezentarea datelor prin grafice, procente

GEOMETRIE

Triunghiul

- [Constructia triunghiurilor . Cazurile LUL , ULU si LLL \(lectie video ,fisa1, rezolvare video f1, fisa2\)](#)
- Inegalitati intre elementele triunghiului

[Teste saptamana 14](#)

S14

ALGEBRA

Recapitulare teza

- Recapitulare pentru teza algebra semestrul I

Matematica VI

Written by Administrator

Saturday, 03 May 2014 17:27 - Last Updated Monday, 12 July 2021 14:15

- [Modele de teza \(fisa1, fisa2, rezolvare video f2, fisa3, rezolvare video f3 , fisa4 , fisa5\)](#)

GEOMETRIE

Recapitulare teza

- Recapitulare pentru teza sem I geometrie
- Modele de teza

[Teste saptamana 15](#)

S15

ALGEBRA

Elemente de organizarea datelor

- Reprezentarea datelor prin grafice in contextul proportionalitatii
- Reprezentarea datelor cu ajutorul unor softuri matematice

GEOMETRIE

Triunghiul

- [Bisectoarea unui unghi . Concurenta bisectoarelor unui triunghi Proprietatea bisectoarei \(lectie video , fisa maculator, fisa1\)](#)
- [Mediatoarea unei laturi si concurenta mediatoarelor laturilor unui triunghi \(lectie video, fisa1, fisa2 , fisa3\)](#)

[Teste saptamana 16](#)

S16

ALGEBRA

Elemente de organizarea datelor

- [Probabilitati \(fisa1, fisa2\)](#)
- [Recapitulare elemente de organizarea datelor](#)

GEOMETRIE

Triunghiul

- [Inaltimea unui triunghi si concurenta inaltimilor \(lectie video ,fisa maculator, fisa1\)](#)
- [Mediana unui triunghi \(lectie video , fisa maculator, fisa1 , fisa2\)](#)

Teste saptamana 17

S17

ALGEBRA

Multimea numerelor intregi

- [Multimea nr. intregi . Notiuni introductive \(lectie video, fisa1, fisa 2 \)](#)
- [Modulul unui numar intreg \(fisa1\)](#)

GEOMETRIE

Triunghiul

- [Recapitulare linii importante in triunghi \(lectie video, fisa1 , fisa2 , fisa3\)](#)
- [Congruenta triunghiurilor \(lectie video fisa1 , fisa2\)](#)

Teste saptamana 18

S18

Matematica VI

Written by Administrator

Saturday, 03 May 2014 17:27 - Last Updated Monday, 12 July 2021 14:15

ALGEBRA

Multimea numerelor intregi

- [Reprezentarea pe axa a nr intregi \(fisa1 , fisa2\)](#)
- [Compararea numerelor intregi \(lectie video\)](#)

GEOMETRIE

Triunghiul

- [Cazuri de congruenta triunghiuri oarecare \(lectie video ,fisa maculator\)](#)
- [Cazuri de congruenta triunghiuri dreptunghice \(fisa1\)](#)

Teste saptamana 19

S19

ALGEBRA

Multimea numerelor intregi

Matematica VI

Written by Administrator

Saturday, 03 May 2014 17:27 - Last Updated Monday, 12 July 2021 14:15

- Opusul unui numar intreg
- Adunarea nr. intregi

GEOMETRIE

Triunghiul

- [Metoda triunghiurilor congruente \(rezolvare video , fisa1, rezolvare video f1 , fisa2 , rezolvare video f2 \)](#)
- [Metoda triunghiurilor congruente \(fisa1\)](#)

[Teste saptamana 20](#)

S20

ALGEBRA

Multimea numerelor intregi

- [Scaderea numerelor intregi \(fisa2 , fisa3\)](#)
- Inmultirea nr. intregi

GEOMETRIE

Triunghiul

- Metoda triunghiurilor congruente
- Linii importante in triunghi
- Proprietatea bisectoarei

[Teste saptamana 21](#)

S21

ALGEBRA

Multimea numerelor intregi

- Impartirea numerelor intregi
- [Puterea cu exponent natural a unui numar intreg \(fisa1\)](#)

GEOMETRIE

Triunghiul

Matematica VI

Written by Administrator

Saturday, 03 May 2014 17:27 - Last Updated Monday, 12 July 2021 14:15

-
-

Teste saptamana 22

- [Reguli de calcul cu puteri \(fisa1, rezolvare f1, fisa2\)](#)
- [Ordinea efectuării operațiilor \(fisa1 , fisa3\)](#)

- [Proprietatile triunghiului isoscel \(lectie video\)](#)
-

Matematica VI

Written by Administrator

Saturday, 03 May 2014 17:27 - Last Updated Monday, 12 July 2021 14:15

S23

ALGEBRA

Multimea numerelor intregi

- Ordinea efectuării operațiilor
- Ordinea efectuării operațiilor

GEOMETRIE

Triunghiul

- [Proprietățile triunghiului echilateral \(lecție video , fișa1, fișa2\)](#)
- Proprietățile triunghiului echilateral

[Teste săptămână 24](#)

S24

ALGEBRA

Multimea numerelor intregi

- [Recapitulare numere intregi \(fisa1\)](#)
- Recapitulare numere intregi

GEOMETRIE

Triunghiul

- [Proprietatile triunghiului dreptunghic \(lectie video , fisa1 , fisa2 , rezolvare video \)](#)
- Proprietatile triunghiului dreptunghic

Teste saptamana 25

S25

ALGEBRA

Numere intregi

- [Ecuatii in multimea nr intregi \(lectie video , fisa1 , fisa2 , rezolvare video f2\)](#)
- Ecuatii in multimea nr. intregi

Matematica VI

Written by Administrator

Saturday, 03 May 2014 17:27 - Last Updated Monday, 12 July 2021 14:15

GEOMETRIE

Triunghiul

- Teorema lui Pitagora
- Teorema lui Pitagora

[Teste saptamana 26 \(test , rezolvare video\)](#)

S26

ALGEBRA

Numere intregi

- [Inecuatii in multimea nr. intregi \(lectie video, fisa1\)](#)
- Multimea divizorilor si multiplilor

GEOMETRIE

Triunghiul

- Probleme recapitulative proprietatile triunghiului

Matematica VI

Written by Administrator

Saturday, 03 May 2014 17:27 - Last Updated Monday, 12 July 2021 14:15

- Probleme recapitulative proprietatile triunghiului

[Teste saptamana 27](#)

S27

ALGEBRA

Recapitulare teza

- Recapitulare algebra pentru lucrarea scrisa semestrul II
- [Modele de teza sem II \(fisa1, fisa2\)](#)

GEOMETRIE

Recapitulare teza

- Recapitulare geometrie pentru lucrarea scrisa semestrul II
- Modele teza sem II

[Teste saptamana 28 \(test, rezolvare video\)](#)

Matematica VI

Written by Administrator

Saturday, 03 May 2014 17:27 - Last Updated Monday, 12 July 2021 14:15

S28

ALGEBRA

Numere intregi

- Probleme ce se rezolva cu ajutorul ecuatiilor
- [Recapitulare ecuatii in multimea nr. intregi \(fisa1\)](#)

GEOMETRIE

Triunghiul

- Recapitulare triunghiuri
- Recapitulare triunghiuri

[Teste saptamana 29 \(test , rezolvare video\)](#)

S29

ALGEBRA

Matematica VI

Written by Administrator

Saturday, 03 May 2014 17:27 - Last Updated Monday, 12 July 2021 14:15

Numere intregi

- [Multimea nr. rationale . Reprezentarea pe axa \(lectie video, fisa1, rezolvare video f1 , fisa2\)](#)
- [Compararea numerelor rationale](#)

GEOMETRIE

Proprietatile triunghiului

[Teste saptamana 30](#)

S30

ALGEBRA

Numere intregi

- [Modulul unui numar rational \(lectie video\)](#)
- [Adunarea numerelor rationale \(lectie video\)](#)

GEOMETRIE

Proprietatile triunghiului

[Teste saptamana 31 \(test , rezolvare video\)](#)

S31

ALGEBRA

Ecuatii si inecuatii in \mathbb{Z}

- Scaderea numerelor rationale
- [Inmultirea numerelor rationale \(lectie video, fisa1\)](#)

GEOMETRIE

Proprietatile triunghiului

[Teste saptamana 32](#)

S32

ALGEBRA

Ecuatii si inecuatii in \mathbb{Z}

- [Impartirea nr rationale \(fisa1, fisa3\)](#)
- [Puterea unui numar rational \(fisa1\)](#)

GEOMETRIE

Proprietatile triunghiului

[Teste saptamana 33 \(test , rezolvare\)](#)

S33

ALGEBRA

Matematica VI

Written by Administrator

Saturday, 03 May 2014 17:27 - Last Updated Monday, 12 July 2021 14:15

Ecuatii si inecuatii in \mathbb{Z}

- [Ordinea efectuării operațiilor \(fisa1 , fisa2\)](#)
-

Proprietatile triunghiului

Recapitulare clasa a VI a

-
- [Recapitulare nr. rationale \(fisa1 , fisa2, rezolv. video f2 , fisa3 , fisa4\)](#)

Recapitulare clasa a VI a

- Recapitulare cazuri de congruenta
- Recapitulare paralelism si perpendicularitate

Teste saptamana 35

S35

ALGEBRA

Recapitulare clasa a VI a

GEOMETRIE

Recapitulare clasa a VI a

- Recapitulare cazuri de congruenta
- Recapitulare paralelism si perpendicularitate

Matematica VI

Written by Administrator

Saturday, 03 May 2014 17:27 - Last Updated Monday, 12 July 2021 14:15

Teste saptamana 36

S36

ALGEBRA

Recapitulare clasa a VI a

- Recapitulare divizibilitate
- Recapitulare rapoarte si proportii

GEOMETRIE

Recapitulare clasa a VI a

- Recapitulare cazuri de congruenta
- Recapitulare paralelism si perpendicularitate