

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 , Modzilla , 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](#)

RECAPITULARE

TEST INITIAL

- [Recapitulare pentru testarea initiala\(fisa1\)](#)
- [Recapitulare pentru testarea initiala\(fisa1\)](#)
- [Recapitulare pentru testarea initiala\(fisa1, rezolvare f1\)](#)
- [Recapitulare pentru testarea initiala\(fisa1\)](#)

S1

[Teste saptamana 2](#)

RECAPITULARE

TEST INITIAL

- [Recapitulare pentru testarea initiala\(fisa1\)](#)
- [Recapitulare pentru testarea initiala\(fisa1\)](#)
- [Modele de teste initiale clasa V \(fisa1\)](#)
- Teste numere naturale

S2

Teste saptamana 3

NUMERE NATURALE

(4 ore)

- [Scrierea și citirea numerelor naturale în sistemul de numerație zecimal \(lectie video , fisa1 , fisa2, fisa3 , rezolvare f3\)](#)
- [Șirul numerelor naturale; reprezentarea numerelor naturale pe axa numerelor \(lectie video , fisa1, fisa2, rezolvare video\)](#)
- [Compararea și ordonarea numerelor naturale \(fisa1\)](#)
- [Aproximarea numerelor naturale; rotunjiri; probleme de estimare \(fisa1\)](#)

S3

Teste saptamana 4

OPERAȚII CU NUMERE NATURALE

- [Adunarea numerelor naturale; proprietăți \(lectie video , fisa1\)](#)
- [Sume Gauss - lectie facultativa \(lectie video , fisa1, rezolvare video f1\)](#)
- [Scăderea numerelor naturale \(lectie video , fisa1\)](#)
- [Înmulțirea numerelor naturale; proprietăți \(lectie video , fisa1\)](#)
- [Factor comun \(lectie video , fisa1, rezolvare video f1, fisa2, fisa3, rezolvare video f3\)](#)

S4

[Teste saptamana 5](#)

OPERAȚII CU NUMERE NATURALE

- [Împărțirea, cu rest zero, a numerelor naturale \(lectie video\)](#)
- [Împărțirea cu rest a numerelor naturale \(lectie video, fisa3\)](#)
- [Ordinea efectuării operațiilor](#)
- [Ridicarea la putere cu exponent natural a unui număr natural \(lectie video , fisa1 ,rezolvare video f1 , fisa2 \)](#)

S5

[Teste saptamana 6 \(test1, test2\)](#)

OPERAȚII CU NUMERE NATURALE

- [Proprietatile puterii \(lectie video, fisa1\)](#)
- [Compararea puterilor care au aceeași bază sau același exponent \(fisa1 , rezolvare video f1 , fisa2\)](#)
- [Probleme cu ultima cifra \(lectie video\)](#)
- [Sume de puteri -facultativ \(lectie video\)](#)
- [Probleme recapitulative cu puteri \(fisa 3, rezolvare video f3\)](#)

S6

[Teste saptamana 7 \(test1,test2\)](#)

OPERAȚII CU NUMERE NATURALE

- [Patrate perfecte si cuburi perfecte \(lectie video\)](#)
- [Sisteme de numeratie : sistemul zecimal si binar](#)
- [Ordinea efectuării operațiilor](#)
- [Ordinea efectuării operațiilor](#)
- [Probleme recapitulative cu puteri \(fisa1 , fisa2 , fisa3\)](#)

S7

[Teste saptamana 8 \(test1,test2\)](#)

OPERAȚII CU NUMERE NATURALE

- [Ecuații în N \(fisa1\)](#)
- [Inecuații în N](#)
- [Probleme care se rezolvă cu ajutorul ecuațiilor : metoda reducerii la unitate \(lectie video , fisa1\)](#)
- [Probleme care se rezolvă cu ajutorul ecuațiilor : metoda comparației \(lectie video , fisa1 , fisa2\)](#)

S8

Teste saptamana 9

ECUAȚII ȘI

INECUAȚII

ÎN N

- [Probleme care se rezolvă cu ajutorul ecuațiilor : metoda figurativa \(fisa1 \)](#)
- [Probleme care se rezolvă cu ajutorul ecuațiilor : metoda mersului invers \(lectie video ,fisa2\)](#)
- [Probleme care se rezolvă cu ajutorul ecuațiilor : metoda falsei ipoteze \(lectie video ,fisa1\)](#)
- [Recapitulare metode aritmetice de rezolvare a](#) ecuatilor

S9

Teste saptamana 10

ECUAȚII ȘI

INECUAȚII

ÎN N

Matematica V

Written by Administrator

Saturday, 03 May 2014 17:27 - Last Updated Monday, 12 July 2021 14:21

- [Noțiunea de divizor; noțiunea de multiplu \(lectie video\)](#)
- [Divizor comun . Cel mai mare divizor comun a doua numere naturale \(lectie video - are si multiplii comuni cu cmmmc\)](#)
- [Multiplu comun . Cel mai mic multiplu comun a doua numere naturale](#)
- [Criterii de divizibilitate cu 2, 5, 10 \(lectie video, fisa1, rezolvare video f1\)](#)

S10

[Teste saptamana 11](#)

- [Criterii de divizibilitate cu 3 si 9 \(lectie video, fisa1\)](#)
- [Alte criterii de divizibilitate : 4 , 25, 100 si 11 \(lectie video, fisa1\)](#)
- [Numere prime si compuse \(lectie video\)](#)
- [Criterii de divizibilitate \(lectie video, fisa1\)](#)
- [Recapitulare divizibilitate \(fisa1,rezolvare video f1 , fisa2 , fisa3 , fisa4 , rezolvare video f4\)](#)

S11

Teste saptamana 12

NUMERE RAȚIONALE POZITIVE

Fractii ordinare

- [Fractii. Tipuri de fractii \(lectie video 1 , lectie video 2 , fisa maculator , fisa1 , fisa2\)](#)
- [Fracții echivalente \(lectie video , fisa maculator , fisa1 , fisa2 , fisa3\)](#)
- [Compararea fractiilor \(fisa1 , fisa2\)](#)
- [Reprezentarea fractiilor ordinare pe axa \(lectie video , fisa maculator , fisa1\)](#)

S12

Teste saptamana 13

NUMERE RAȚIONALE POZITIVE

Fractii ordinare

- [Scoaterea intregilor dintr-o fractie \(lectie video\)](#)
- [Amplificarea fractiilor \(lectie video, fisa1 , fisa2\)](#)
- [Simplificarea fractiilor \(lectie video, fisa1 , fisa2\)](#)
- Procente

S13

Teste saptamana 14

RECAPITULAREA

ȘI CONSOLIDAREA

CUNOȘTINȚELOR

- [Recapitulare numere naturale \(fisa1\)](#)
- [Recapitulare semestrul I lucrare scrisa \(fisa1\)](#)
- [Modele de teza \(fisa1 , fisa2 , rezolvare video f2 , fisa3, fisa4 , fisa5\)](#)
- [Modele de teza \(fisa6, fisa7\)](#)

S14

Teste saptamana 15

NUMERE RAȚIONALE POZITIVE

Fractii ordinare

- [Aducerea fractiilor la acelasi numitor comun \(lectie video , fisa1\)](#)
- [Adunarea fractiilor ordinare](#)
- [Scaderea fractiilor ordinare \(lectie video\)](#)
- [Inmultirea fractiilor ordinare \(lectie video \)](#)

S15

Teste saptamana 16

NUMERE RAȚIONALE POZITIVE

Fractii ordinare

- [Ridicarea la putere a fractiilor ordinare](#)
- [Inversa unei fractii si impartirea a doua fractii](#)
- [Ordinea efectuarii operatiilor \(fisa1, fisa2, fisa3\)](#)
- [Aflarea unei fractii dintr-un numar natural \(lectie video , fisa1\)](#)

S16

[Teste saptamana 17](#)

NUMERE RAȚIONALE POZITIVE

Fractii ordinare

- [Aflarea unui procent dintr-un numar natural \(lectie video\)](#)
-
- [Recapitulare fractii ordinare \(fisa1 , fisa2, fisa3\)](#)
-

S17

Teste saptamana 18

NUMERE RAȚIONALE POZITIVE

Fracții zecimale

-
-
-
-

S18

[Teste saptamana 19](#)

NUMERE RAȚIONALE POZITIVE

Fracții zecimale

- [Compararea si ordonarea fractiilor zecimale\(fisa1\)](#)
- [Adunarea fr zecimale finite](#)
- [Scaderea fr. zecimale finite \(fisa1, fisa3\)](#)
- [Inmultirea fractiilor zecimale finite \(fisa1 ,fisa2\)](#)

S19

[Teste saptamana 20](#)

NUMERE RAȚIONALE POZITIVE

Fracții zecimale

- [Impartirea zecimala a numerelor naturale \(lectie video , fisa1, fisa2, fisa3, fisa4 \)](#)
- [Ridicarea la putere cu exponent natural a fractiilor zecimale finite \(lectie video , fisa1, rezolvare video f1\)](#)
- [Operatii cu fractii zecimale finite](#)
- [Recapitulare fractii zecimale](#)

S20

[Teste saptamana 21](#)

NUMERE RAȚIONALE POZITIVE

Fracții zecimale

- [Transformarea fractiilor ordinare in fractii zecimale \(lectie video , fisa1\)](#)
- [Impartirea fractiilor zecimale la nr naturale\(fisa1, fisa2\)](#)
- [Impartirea nr naturale la fractii zecimale finite](#)
- [Impartirea fractiilor zecimale la fractii zecimale finite \(fisa1, fisa2,fisa3\)](#)

S21

[Teste saptamana 22](#)

NUMERE RAȚIONALE POZITIVE

Fracții zecimale

- [Impartirea a doua fractii zecimale finite](#)
- [Transformarea fractiilor zecimale in fractii ordinare\(fisa1,fisa2\)](#)
- [Ordinea efectuării operațiilor \(fisa1\)](#)
- [Ordinea efectuării operațiilor](#)

S22

[Teste saptamana 23](#)

NUMERE RAȚIONALE POZITIVE

Fracții zecimale

- [Media aritmetica a doua fractii zecimale\(fisa1\)](#)
- [Recapitulare fractii zecimale \(fisa1, fisa2,fisa3\)](#)
- [Recapitulare fractii zecimale \(fisa1 , rezolvare video f1, fisa2 , rezolvare video f2\)](#)

S23

[Teste saptamana 24](#)

Ecuatii

- [Ecuatii in Q \(fisa1\)](#)
- [Inecuatii in Q \(fisa1\)](#)
- [Metoda reducerii la unitate](#)
- [Metoda comparatiei](#)

S24

[Teste saptamana 25](#)

Lucrare semestrială

- [Metoda drumului invers](#)
- [Metoda falsei ipoteze](#)

- Probleme de organizarea datelor
- Recapitulare ecuatii si inecuatii

S25

[Teste saptamana 26](#)

Geometrie

- [Punctul , dreapta , plan , semiplan , semidreapta , segment \(lectie video \)](#)
- [Pozitiile relative ale unui punct fata de o dreapta , puncte coliniare \(lectie video\)](#)
- [Pozitiile relative a doua drepte \(lectie video\)](#)
- Distanta dintre doua puncte

S26

[Teste saptamana 27](#)

Geometrie

- Unghi , definitie si notatii
- [Masura unui unghi , unghiuri congruente \(fisa1 , fisa2\)](#)
- [Calcul cu masuri de unghiuri \(fisa1\)](#)
- [Figuri congruente si axe de simetrie \(lectie video \)](#)

S27

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

Geometrie

- Translatia
- Rotatia
- [Recapitulare figuri plane - drepte semidrepte si segmente\(fisa1, rezolvare video f1, fisa2 , fisa3\)](#)
- [Recapitulare figuri plane - unghiuri \(lectie video -partea 1 , fisa1 , fisa2 , rezolvare video f2\)](#)

S28

[Teste saptamana 29](#)

Unitati de masura

- Cubul
- Paralelipipedul dreptunghic
- Cilindrul , conul , sfera
- Recapitulare corpuri geometrice

S29

[Teste saptamana 30 \(test, rezolvare\)](#)

Unitati de masura

- Recapitulare pentru teza
- Recapitulare pentru teza
- [Modele de teza semestrul II \(fisa1 , fisa2 , fisa3, fisa4, fisa5 \)](#)
- Modele de teza semestrul II

S30

[Teste saptamana 31](#)

Perimetre , arii si volume

- [Unitati de masura lungime \(lectie video , fisa1 , fisa2\)](#)
- [Unitati de masura arie \(lectie video unitati , lectie video transformari, fisa1 , fisa2\)](#)
- [Unitati de masura volum \(lectie video unitati , lectie video transformari , fisa1 , fisa2\)](#)
- [Unitati de masura capacitate \(lectie video , fisa1 , fisa2\)](#)

S31

[Teste saptamana 32](#)

Perimetre , arii si volume

- [Unitati de masura pentru masa \(fisa1 , fisa2\)](#)
- [Unitati de masura pentru timp \(lectie video , fisa1 , fisa2\)](#)
- [Unitati monetare](#)
- [Recapitulare unitati de masura \(fisa1 , fisa2\)](#)

S32

[Teste saptamana 33](#)

Recapitularea si consolidarea cunostintelor

- [Perimetre](#)
- [Probleme cu perimetre](#)
- [Aria patratului si dreptunghiului](#)
- [Volumul cubului si a paralelipipedului](#)

S33

[Teste saptamana 34\(test , rezolvare video\)](#)

Recapitularea si consolidarea cunostintelor

- [Exercitii recapitulative din clasa a V a](#)
- [Exercitii recapitulative din clasa a V a](#)
- [Exercitii recapitulative din clasa a V a](#)
- [Exercitii recapitulative din clasa a V a](#)

S34

[Teste saptamana 35](#)

Recapitularea si consolidarea cunostintelor

Matematica V

Written by Administrator

Saturday, 03 May 2014 17:27 - Last Updated Monday, 12 July 2021 14:21

- Exerciții recapitulative din clasa a V a
- Exerciții recapitulative din clasa a V a
- Exerciții recapitulative din clasa a V a
- Exerciții recapitulative din clasa a V a

S35

Teste săptămână 36

Recapitularea și consolidarea cunoștințelor

- Exerciții recapitulative din clasa a V a
- Exerciții recapitulative din clasa a V a
- Exerciții recapitulative din clasa a V a
- Exerciții recapitulative din clasa a V a

S36