



Implementarea noii programe școlare la clasa a VIII-a

Testare formativă cu ajutorul
Platformei ASQ

Realizat de Mihaela Hadăr

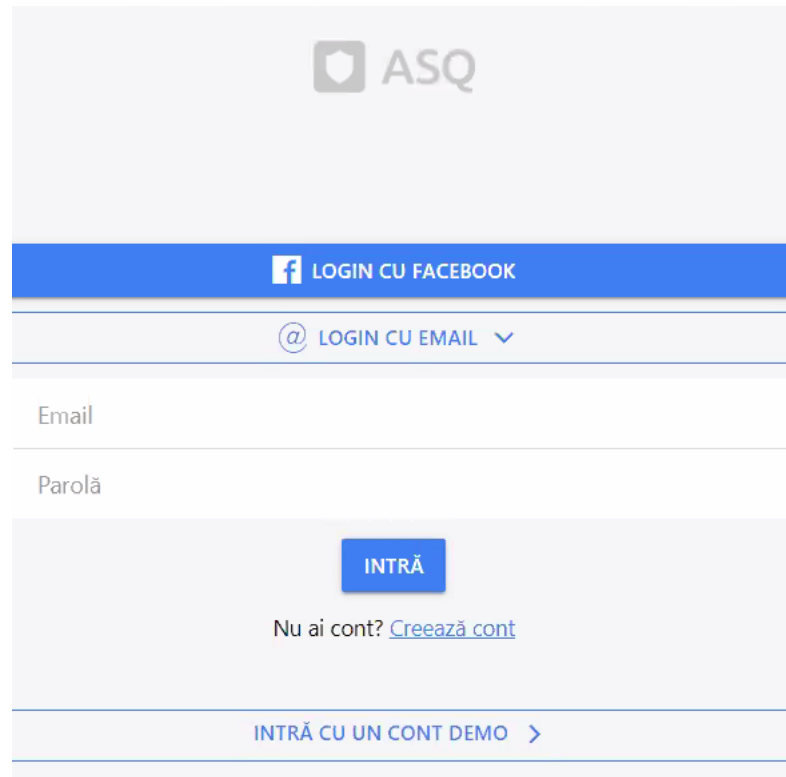
The screenshot shows a mobile application interface with a list of subjects and exams. The list is organized into three main categories: 'Examene', 'Matematică', and 'Limba și literatura română'. Each category contains a list of items with their respective counts and a right-pointing arrow. At the bottom, there is a navigation bar with five icons and labels: 'Materii', 'Clase', 'Teme', 'Statistici', and 'Profil'.

Categorie	Item	Număr
Examene	Evaluare națională	309
	Bacalaureat	715
Matematică	Matematică (primar)	1580
	Algebră	1689
	Geometrie	632
	Analiză	34
Limba și literatura română	Limba română (primar)	1424

Platformă
educațională
gratuită
pentru elevi, profesori și
părinți


app.asq.ro



Logare cu email sau cu Facebook



The image shows a login interface for ASQ. At the top, the ASQ logo is displayed. Below it, there are two main login options: a blue button for 'LOGIN CU FACEBOOK' and a button with an '@' icon for 'LOGIN CU EMAIL'. Under the email login option, there are two input fields labeled 'Email' and 'Parolă'. Below these fields is a blue 'INTRĂ' button. Underneath the button, there is a link that says 'Nu ai cont? Creează cont'. At the bottom, there is a button labeled 'INTRĂ CU UN CONT DEMO >'.

ASQ

 LOGIN CU FACEBOOK

 LOGIN CU EMAIL 

Email

Parolă

INTRĂ

Nu ai cont? [Creează cont](#)

INTRĂ CU UN CONT DEMO >

Tutorial explicativ



Cum adaug elevii?

Selectează VIII ▾ M ▾ [ȘTERGE](#)

[+ ADAUGĂ O CLASĂ](#)

[← ÎNAPOI](#) VIII M [+ CREEAZĂ CONT](#)

CONTURI CREATE DE TINE

Ben Barbu	👁	🗑
Ana Albu	👁	🗑

Generează un PDF cu lista tuturor conturilor create de tine în această clasă (email + parolă). O poți apoi printa și decupa pentru a înmâna fiecărui copil câte o hârtiuță cu datele sale de conectare.

[GENEREAZĂ PDF](#)

Cum caut materiale?

← ÎNAPOI Clase

Materii / **Algebră**

GIMNAZIU

Clasa a V-a 615 >

Clasa a VI-a 442 >

Clasa a VII-a 279 >

Clasa a VIII-a 241 >

← ÎNAPOI Capitole

+ ADAUGĂ CAPITOL

Materii / Algebră / **Clasa a VIII-a**

I. Teste de evaluare inițială 12 >

II. Intervale de numerele reale. Inecuații în \mathbb{R} . 39 >

III. Calcul algebric 150 >

IV. Funcții. Organizarea datelor și probabilități. 37 >

V. Recapitulare 4 >

Cum caut materiale?

← ÎNAPOI Lecții

+ ADAUGĂ LECȚIE

- | | |
|---|------|
| 1. Adunarea și scăderea | 10 > |
| 2. Înmulțirea | 9 > |
| 3. Împărțirea | 4 > |
| 4. Ridicarea la putere | 4 > |
| 5. Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor | 3 > |
| 6. Formule de calcul prescurtat | 33 > |
| 7. Aplicații numerice la formule | 25 > |

← ÎNAPOI Lecție

+ ADAUGĂ MATERIAL

Materii / Algebră / Clasa a VIII-a / III. Calcul algebric / 7. Aplicații numerice la formule

TESTE

- | | | | |
|---|--------|--|---|
| Test 1 - formula $(a + b)(a - b)$ ★ | + TEMĂ | | > |
| Test 2 - formula $(a + b)(a - b)$ ★ | + TEMĂ | | > |
| Test 3- raționalizare cu formula ★★ 10 | + TEMĂ | | > |
| Test 4 - raționalizare cu formula ★★ | + TEMĂ | | > |
| Test 5 - raționalizare cu formula ★★ | + TEMĂ | | > |
| Test 6 - raționalizări ★★ | + TEMĂ | | > |

Verific materialul

← ÎNAPOI Test

Test 3- raționalizare cu formula

Dificultate: ★★

Întrebări: 3

Disciplina: Algebră

Anul: Clasa a VIII-a

Capitolul: Calcul algebric

Lecția: Aplicații numerice la formule

Adresa testului:

<https://app.asq.ro/#/test/-LuYdxdza6ruT73gMcZI>

COPIAZĂ

ÎNCEPE TESTUL

Cum atribui teme?

← ÎNAPOI Lecție

+ ADAUGĂ MATERIAL

[Materii](#) / [Algebră](#) / [Clasa a VIII-a](#) / [III. Calcul algebric](#) / **7. Aplicații numerice la formule**

TESTE

- 🕒 Test 1 - formula $(a + b)(a - b)$ ★ + TEMĂ 👁 >
- 🕒 Test 2 - formula $(a + b)(a - b)$ ★ + TEMĂ 👁 >
- 🕒 Test 3- raționalizare cu formula ★★ + TEMĂ 👁 >
- 🕒 Test 4 - raționalizare cu formula ★★ + TEMĂ 👁 >
- 🕒 Test 5 - raționalizare cu formula ★★ + TEMĂ 👁 >

✕ RENUNȚĂ

✓ SALVEAZĂ

Denumire temă

Tema raționalizarea numitorului

Tema va fi trimisă elevilor la data și ora:

Duminică, 22 Nov 2020, 10:53

Elevii vor trebui să rezolve tema până la:


Duminică, 29 Nov 2020, 10:53

LISTA SARCINILOR

Cl Cap Lec Material

Șterge

[VIII](#) [III](#) [7](#) Test 3- raționalizare cu formula

NOU 

ELEVII CE TREBUIE SĂ REZOLVE SARCINILE

+ ALEGE ELEVII

Cum atribui teme?

✕ RENUNȚĂ

✓ TRIMITE

VI S

VII A

VII B

VIII B

VIII C

VIII M

VIII T

Toată clasa

Ana Albu

Ben Barbu

Cum verific activitatea elevilor în timp real?

ACTIVITATE ELEVI CONTURI

- Selectează mai multe zile
- Arată elevii fără activitate în intervalul specificat
- Arată doar rezultatele de la prima încercare
- Arată doar rezultatele de la ultima încercare

DESCARCĂ RAPORT ↓

Alexandru [redacted]

CI	Cap	Lec	Material	Stare	Greșeli
VII		1	Test 3	● 5m	
VII		1	Test 1	10	
VII		1	Test 1	9.00	👁
VII		1	Test 1	9.00	👁

Activitatea clasei în timp real

Matematică ▾

22 Nov 2020 între orele 00:00 - 23:59

- Selectează mai multe zile
- Arată elevii fără activitate în intervalul specificat
- Arată doar rezultatele de la prima încercare
- Arată doar rezultatele de la ultima încercare

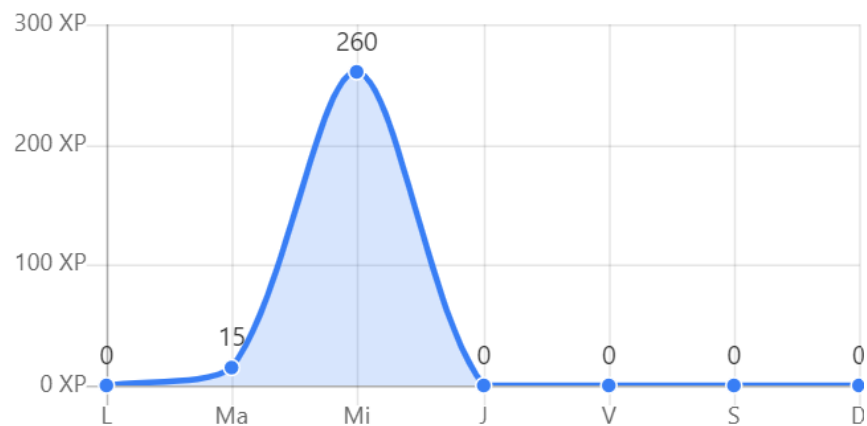
Cum verific evoluția elevilor?

Evoluție

Ultimele 7 zile ▼

Toate materiile ▼

Toți anii ▼



Graficul are la bază punctele de experiență (XP) obținute. Punctele XP se câștigă la rezolvarea testelor și exercițiilor.

Activitate recentă

18 Noiembrie 2020

Ai refăcut și ai obținut **nota 10** și 8 XP la testul **Test 1** din cadrul lecției la *Algebră > Clasa a VI-a > IV. Rapoarte. Proportii. Proportii derivate. Șir de rapoarte egale. > 1. Rapoarte*

18 Noiembrie 2020

Ai obținut **nota 9** și 14 XP la testul **Test 1** din cadrul lecției la *Algebră > Clasa a VI-a > IV. Rapoarte. Proportii. Proportii derivate. Șir de rapoarte egale. > 1. Rapoarte*

18 Noiembrie 2020

Ai obținut **nota 10** și 44 XP la testul **Test 5 - trapezul dreptunghic** din cadrul lecției la *Geometrie > Clasa a VII-a > I. Patrulater > 6. Trapezul; cazuri particulare; linia mijlocie în trapez*

Cum adaug materiale noi?

#Profesor



ASQ



Cum adaug în aplicație
materialele mele?

Cum adaug un material?

Lecție + AD

6 - raționalizări ★★ + TEM

7 - raționalizări ★★ + TEM

8 ★★ + TEM

9 ★★ + TEM

Augă:

- Video
- Document
- Exercițiu
- Test
- Renunță

LECȚII ADĂUGATE DE TINE (vizibile doar elevilor tăi)

1. Recapitulare mulțimi limba germană 1 ✎ 🗑 >
2. Recapitulare numere întregi limba germană 1 ✎ 🗑 >
3. Recapitulare rapoarte, proporții în limba germană 1 ✎ 🗑 >
4. Recapitulare numere raționale limba germană 1 ✎ 🗑 >
5. Recapitulare ecuații, inecuații, probleme 1 ✎ 🗑 >

TEXT

EXPRESII MATEMATICE

RĂSPUNSURI

Pentru crearea expresiilor matematice, aplicația suportă librăria MathJax / LaTeX

De exemplu, $\sqrt{9}$ se scrie astfel: **`$ \sqrt{9} $`**

Sau $\frac{2}{3}$ astfel: **`$$ 2 \over 3 $$`**

Se observă că expresiile trebuie cuprinse între semnele **`$... $`** - un singur dolar pentru a scrie pe aceeași linie, sau **`$$... $$`** - dublu dolar, pentru expresiile scrise pe linii separate.

Pentru a introduce căsuțe goale pentru răspuns cum ar fi $\frac{\square}{2}$, în locul valorii care lipsește se introduce **`\input`**

Expresia de mai sus se scrie deci **`$$ \input \over 2 $$`**

Pentru a mări sau micșora spațiul căsuței de răspuns, imediat după **`\input`** se poate introduce o valoare numerică cuprinsă între **`[...]`**.



Vă mulțumesc!

