

LIVRESQ – o platformă completă

LIVRESQ - este o platformă românească pentru creare de lecții digitale interactive, cursuri eLearning și resurse educaționale deschise. Se folosește în școli, licee, universități și companii pentru formare online.

Ce poți face în LIVRESQ:

- creezi lecții interactive cu text, imagini, video și quiz-uri
- realizezi teste și evaluări online
- integrezi aplicații precum Quizlet, Wordwall, Genially, PhET sau EdPuzzle
- publici materiale în Biblioteca LIVRESQ
- lucrezi direct din browser, fără instalare de programe

Funcții importante:

- editor drag-and-drop
- șabloane gata făcute
- traducere automată a cursurilor
- colaborare între profesori
- statistici despre utilizarea lecțiilor
- compatibilitate cu peste 400 de LMS-uri
- generare asistată de AI pentru conținut și structură de lecție

Avantaje pentru profesori:

- economisești timp la realizarea lecțiilor
- creezi conținut atractiv pentru elevi
- poți adapta lecțiile pentru predare sincronă sau asincronă
- reutilizezi materiale existente
- partajezi resurse cu alți profesori

Avantaje pentru elevi:

- învață interactiv
- accesează lecțiile de pe telefon, tabletă sau laptop
- primesc feedback rapid la teste

Funcții trigonometrice SIN și COS

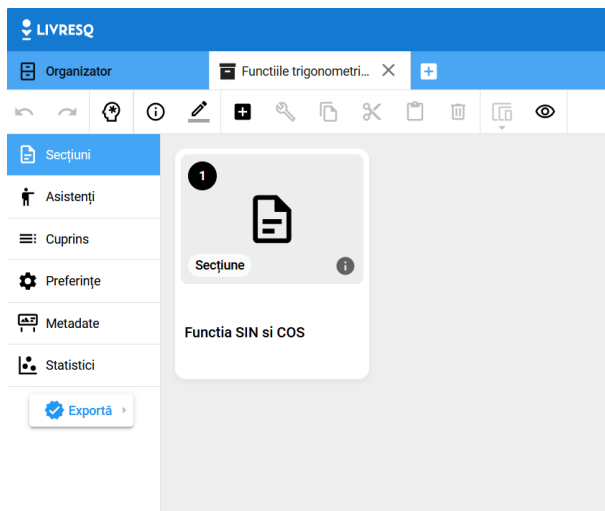
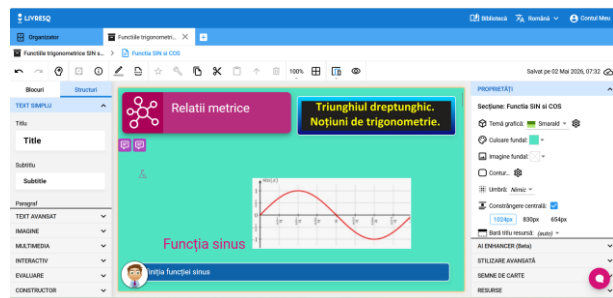
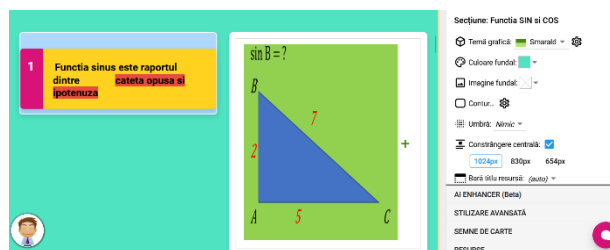
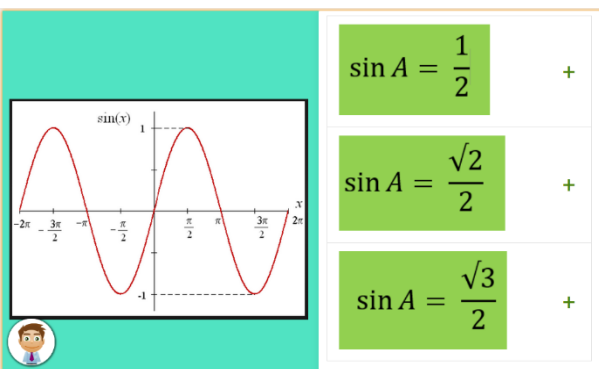
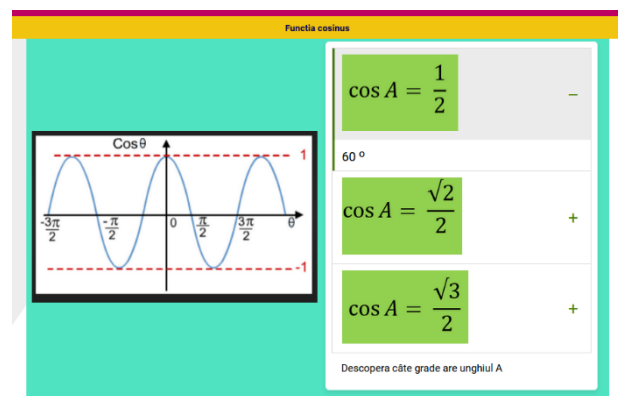
<https://library.livresq.com/details/69f57ea825a41c0009c78a30>

Ecuatii de forma $ax+b=0$

<https://library.livresq.com/details/69f580d225a41c0009c78a31>

Derivata de ordinul 1 functii elementare XI

<https://library.livresq.com/details/69e7052f3320820009b0acca>



Plasează fiecare termen în categoria corespunzătoare:

SIN	COS
<input type="text"/> $60^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2}$ ✓	$30^\circ = \frac{1}{2}$ ✗ <input type="text"/>

Alege opțiunile corecte:

Într-un triunghi dreptunghic funcția sin este , iar funcția cos este

cateta alaturata
ipotenusa

cateta alaturata
cateta opusa
cateta opusa
ipotenusa

cateta opusa
cateta alaturata

ghi pot folosi funcția sinus?

FUNCTIA SIN

FUNCTIA COS

IPOTENUZA
Este raportul dintre CATETA OPUSA SI IPOTENUZA

30°	$\frac{1}{2}$
45°	$\frac{\sqrt{2}}{2}$
60°	$\frac{\sqrt{3}}{2}$

1 **S**

2 **I**

3 **N**

1. cateta din fata
2. cateta alaturata pe ipotenuza
3. latura opusa unghiului drept

3 Recapitulare și concluzii

JOC DIDACTIC

Wordwall Create better lessons quicker

Home Features Price Plans

0:08

Tap the matching tile

♥♥♥✓0

Teorema ce ne oferă o
relație între ipotenuză
și catetele unui
triunghi dreptunghic

PITAGORA

TANGENTA

CATEEI

UNGHIURI

GRAD

COSINUS

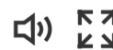
CONSTANTE

INALTIMII

SINUS

ASCUTIT

COTANGENTA



FUNCTII TRIGONOMETRICE

Share

Secțiuni

Asistenți

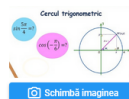
Cuprins

Preferințe

Metadate

Statistici

Exportă



Schimbă imaginea

Funcțiile trigonometrice SIN și COS

Manole Mariana

Adaugă autor

Funcții trigonometrice

O lecție de recapitulare, introducere în capitolul Funcții trigonometrice

Nume cuvinte cheie

funcția sinus

funcția cosinus

funcția tangenta

funcția cotangenta

formula fundamentala a trigonometriei

reducerea la primul cadran



OBIECTIVE

O1. Fiecare elev va fi capabil să aplice teorema lui Pitagora în triunghiul dreptunghic. Obiectivul va fi realizat dacă fiecare elev va determina lungimea unei laturi a triunghiului dat.
O2. Fiecare elev va fi capabil să determine sin, cos unghiului de $30^\circ, 45^\circ, 60^\circ$. Obiectivul va fi realizat dacă fiecare elev va reține cel puțin 3 valori.
O3. Fiecare elev va fi capabil să calculeze perimetrul și aria unui triunghi. Obiectivul va fi realizat dacă elevilor vor calcula perimetrul și aria unui triunghi în condiții date.

Funcții trigonometrice

- Funcția Sinus
- Funcția cosinus
- Recapitulare și concluzii

Adaugă un câmp nou

Text

Cuprins

Cuvinte cheie

Atașamente

Limbă proiect: Romanian