

TITLUL LECȚIEI	Recapitulare “Unități de măsură”
Disciplina	Matematică
Informații despre elevi?	
Clasa	a IV-a
Intervalul de vârstă și nivelul elevilor	9-10
Caracteristici speciale ale elevilor	- clasa este formată din 18 elevi; - nu sunt elevi cu cerințe educaționale speciale, care să necesite sprijin suplimentar în rezolvarea sarcinilor școlare.
Autor profesor	
Nume și prenume¹	Matei Andreea Alexandra
Școala	Școala Gimnazială Aninoasa
Accentul în învățare al lecției?	
Subiectul lecției	Recapitulare “Unități de măsură”
Obiective operaționale	<p>La sfârșitul activității elevii vor fi capabili:</p> <p>O4.2.1. să precizeze unitățile principale de măsură învățate, precum și multiplii și submultiplii acestora (<i>obiectivul se consideră realizat dacă fiecare elev precizează cel puțin 2 unități principale de măsură și 2 multiplii și submultiplii</i>);</p> <p>O4.1.1. să efectueze transformări utilizând raporturile dintre unitatea principală și multiplii, respectiv submultiplii ei (<i>obiectivul se consideră realizat dacă fiecare elev efectuează cel puțin 2 transformări cu unitățile de măsură învățate</i>);</p> <p>O4.2.2. să rezolve corect operații matematice cu unități de măsură și simbolurile acestora (<i>obiectivul se consideră realizat dacă fiecare elev efectuează cel puțin un calcul matematic cu unitățile de măsură învățate</i>);</p> <p>O4.2.3. să rezolve probleme în care intervin unități de măsură standard (<i>obiectivul se consideră realizat dacă fiecare elev rezolvă o problemă cu unitățile de măsură</i>).</p>

¹ Declar pe propria răspundere că această resursă este originală

	învățate).	
Cuvinte cheie	unități de măsură, lungime, capacitate, masă, timp, valoare	
Metode	conversația, explicația, exercițiul, aplicația digitală „Wordwall”, metoda „Cubul”, munca independentă.	
Descriere RED		
https://studio.frameworkconsulting.com/activity/93952/shared?type=ind		
Descrierea resursei	Descriere narativă	Resursa prezentată este un proiect de activitate, realizat în platforma Curriki, destinat recapitulării unităților de măsură. În cadrul lecției sunt utilizate diverse activități de învățare activ- participative și interactive, desfășurate în mediul online, prin intermediul aplicației Wordwall
	Scopul și obiectivele resursei	Scopul: consolidarea cunoștințelor despre unitățile de măsură pentru lungime, capacitate, masă și timp și a unităților monetare.
		Timp estimat
Descrierea narativă a activităților de învățare din lecție- pas cu pas organizare și structură	Anunțarea temei și a obiectivelor Anunț elevii că astăzi, la ora de matematică, ne vom reaminti despre unitățile de măsură învățate și vom lucra cu acestea, rezolvând diverse tipuri de exerciții și probleme. Scriu pe tablă data și titlul lecției: „Recapitulare “Unități de măsură”.	4'
	Dirijarea învățării Îi invit pe elevi să-și reamintească unitățile de măsură învățate, multiplii și submultiplii acestora, dar și instrumentele de măsurat. Voi utiliza în această activitate un chestionar realizat prin intermediul aplicației digitale WordWall, conținând o serie de întrebări cu variante de răspuns.(Anexa 1) https://wordwall.net/resource/103591575	37'
	Asigurarea retenției și transferului	4'

	Anunț tema de lucru pentru acasă și ofer indicațiile necesare efectuării acesteia.	
Cum voi evalua elevii?		
Metode de evaluare	observarea sistematică, aprecieri verbale	
Care sunt nevoile elevilor pentru a putea atinge obiectivele învățării?		
Cunoștințe anterioare	cunoștințe despre unitățile de măsură pentru lungime, capacitate, masă, timp, valoarea monetară	
Spațiu și materiale	lecția poate fi parcursă în clasă, cu ghidare din partea profesorului sau acasă ca studiu individual.	
Ce instrumente sunt necesare pentru a introduce resursa?		
Aplicații implicate	Obligatori	H5P
	Opțional	Wordwall https://wordwall.net/resource/103591575 Course presentation Curriki https://studio.frameworkconsulting.com/activity/93952/s/hared?type=ind
Infrastructură / echipament	Obligatori	laptop, tablă interactivă, conectare la o rețea de internet
	Opțional	
Tip de resurse de învățare	interactive	
Resurse de Timp / Spațiu	45 min/ Sală de clasă sau online	
Alte aspecte care trebuie luate în considerare		
BIBLIOGRAFIE:		
<ul style="list-style-type: none"> - Neagu, Mihaela; Mocanu, Mioara - „Metodica predării matematicii în ciclul primar”, Editura Polirom, 2007; - D. Ana, M. Ana, D. Logel, E. Stroescu-Logel, Metodica predării matematicii la clasele I-IV, Editura Carminis, 2005; - Mirela Mihăescu, Ștefan Pacearcă, Anița Dulman, Crenguța Alexe, Otilia Brebenel - „Matematică” - manual pentru clasa a IV-a, Editura Intuitex, 2021. - https://www.scoalaintuitext.ro/; - https://wordwall.net/resource/103591575 		



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență

- <https://studio.frameworkconsulting.com/activity/93952/shared?type=ind>