



ИКТвНОС

Национална програма „Информационни и комуникационни технологии за единен цифров пазар в науката, образованието и сигурността“ (ИКТвНОС)

Тримерни модели за онагледяване на учебно съдържание

акад. Петър Кендеров, Тони Чехларова

Компютърни модели

<http://cabinet.bg/index.php?contenttype=viewarticle&id=263>



Виртуален училищен кабинет по математика



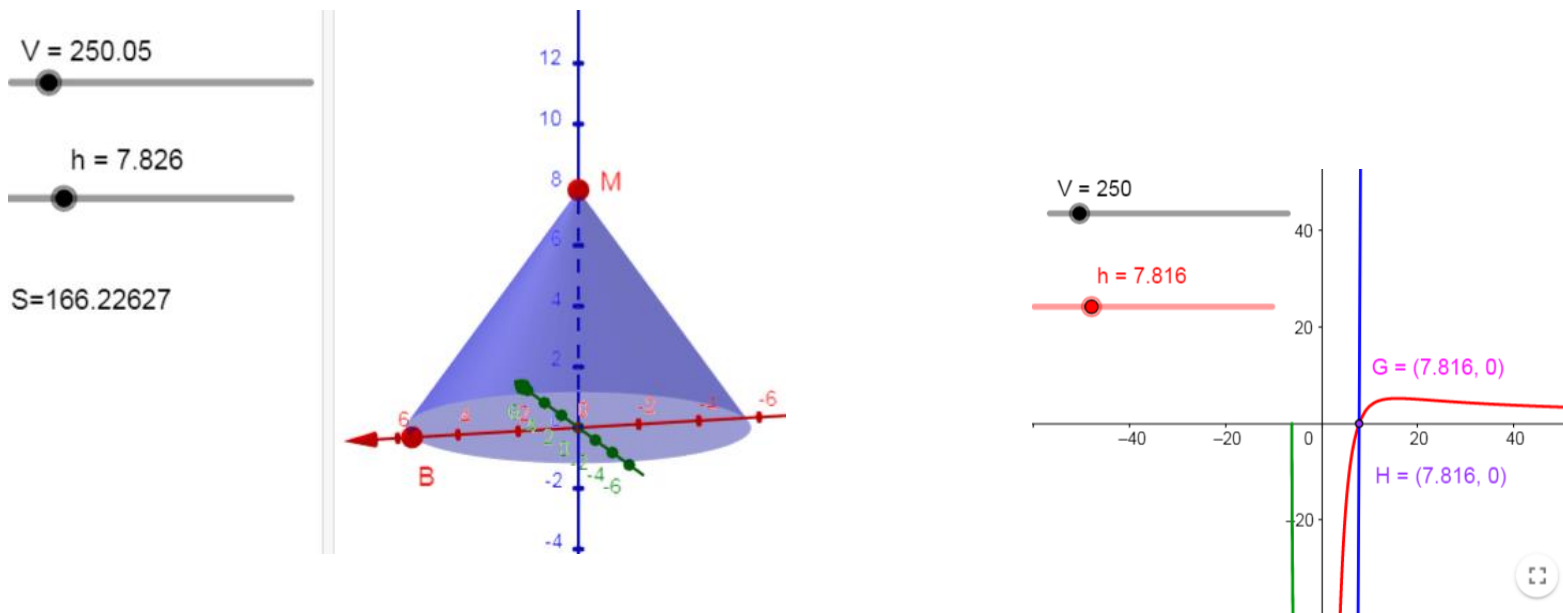
НАЧАЛО	ТЕМИ	ВИДЕО	СЪСТЕЗАНИЯ	ПУБЛИКАЦИИ	НОВИНИ	ВРЪЗКИ	ЗА НАС	ОТЗИВИ
ПРЕДУЧИЛИЩЕ	ИЗБЕРИ КЛАС/РАЗДЕЛ							
ЧИСЛА 1	САМОУЧИТЕЛ							
ФИГУРИ 1								
ИЗМЕРВАНЕ								
ЧИСЛА 2								
ФИГУРИ 2								
ТЕЛА								
ЧИСЛА 3								
ФИГУРИ 3								
ФУНКЦИИ								
ПРЕОБРАЗУВАНИЯ								

	Заглавие	ПРАВОЪГЪЛЕН ПАРАЛЕЛЕПИПЕД
	Клас	4. клас, 5. клас
	Продължителност	1 ч.
	Раздел	
	Бележки	
	Спонсор	ИКТ в НОС
	Автор	Тони Чехларова

Правоъгълен паралелепипед

Оптимални конични съдове

<http://cabinet.bg/index.php?contenttype=viewarticle&id=239>



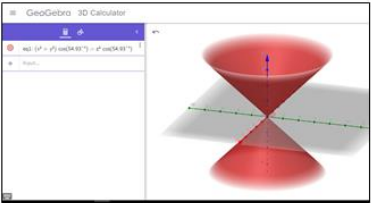


http://cabinet.bg/img/content/151/239_1.ggb

http://cabinet.bg/img/content/151/239_2.ggb

http://cabinet.bg/img/content/151/239_3.ggb

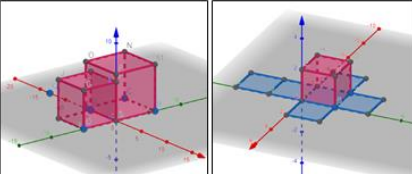
Добавена реалност

GeoGebra
Bringing math to life with Apple ARKit



$(x^2 + y^2) \cos(54.93^\circ) = z^2 \cos(54.93^\circ)$

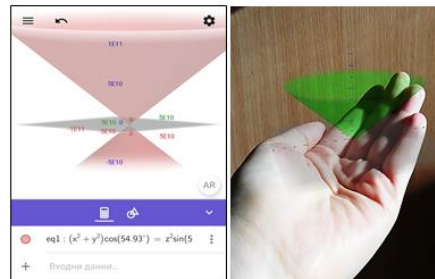
Функция чрез Geo Gebra 3D Calculator



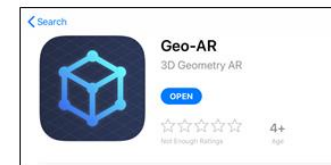
Добавена реалност / Augmented Reality
с GeoGebra



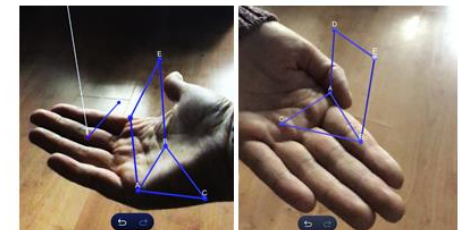
За мобилни устройства
Инсталационен файл чрез Google Play Store



Добавена реалност / Augmented Reality
с GEO-AR



За мобилни устройства
Инсталационен файл чрез Google Play Store



Анаглифни изображения

Додекаедър VR



.ggb

Хомотетия VR



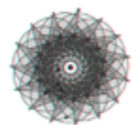
.ggb

Рисувай със свободна ръка VR



.ggb

Ротационна симетрия VR



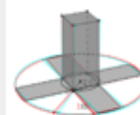
.ggb

Прегъване на салфетка VR



.ggb

Четириъгълна призма VR



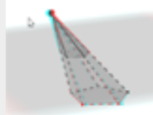
.ggb

Валентинка VR



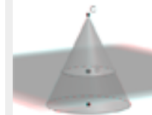
.ggb

Пирамида VR



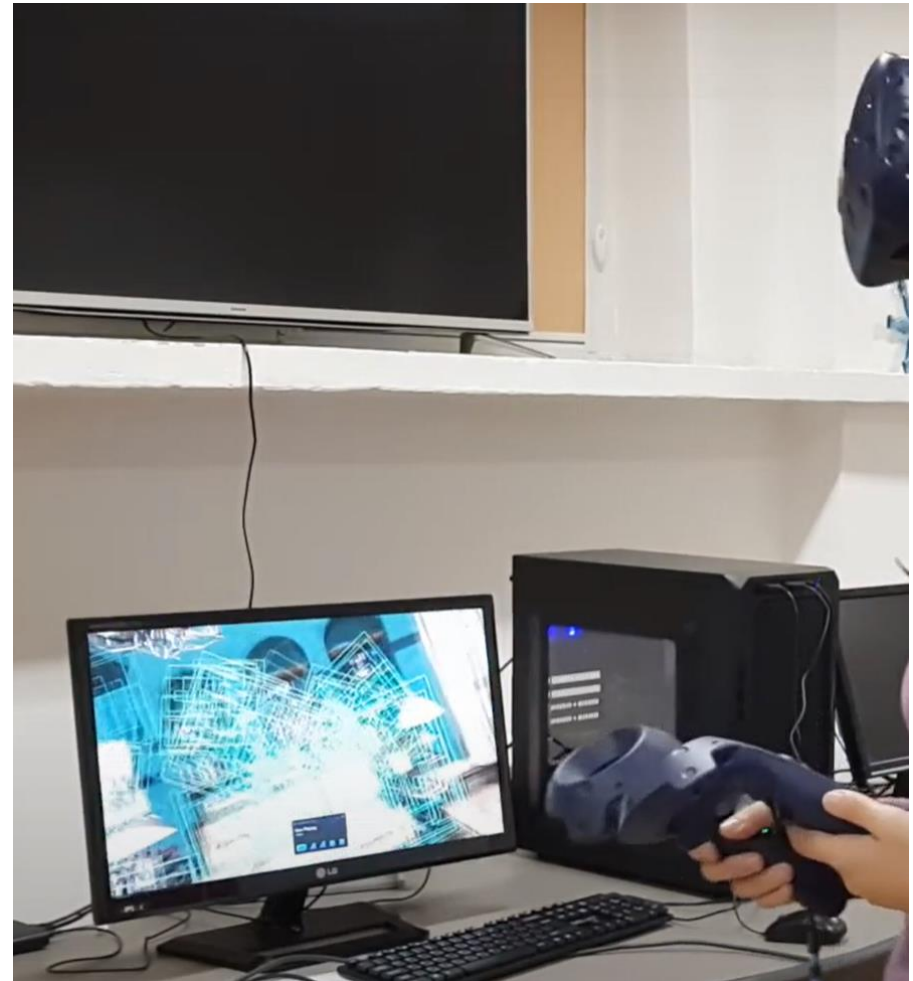
.ggb

Цилиндър VR



.ggb

Виртуална реалност



Динамична математика в образованието 14 февруари 2021 г. ИМИ-БАН



ИКТвНОС

Благодарим!