

# Vektorok a koordináta-rendszerben

Submitted by Siklós Zsófia Enikő on 2025. 03. 14., p – 20:46

## **Plantyp**

Unterrichtsplan

## **Bereich**

Nem jellemző

## **Thema, Lernbereich**

Vektorok

## **Berufsbezogene Fächer**

nem szakmai tárgy

## **Klasse**

10. évfolyam

## **Lern- und Entwicklungsziele**

képesek lesznek vektorműveletek elvégzésére önállóan

## **Konzepte**

helyvektor, szabad vektor, vektor hossza, vektorműveletek

## **Erforderliche Werkzeuge**

tábla, füzet

## **Vorab veröffentlichte Projektmaterialien**

digitális feladatgyűjtemények

## **Einführungsteil und Vorbereitung des Unterrichts- / Projektplans**

Előző órán a vektorok a síkban témakör átisméltése

## **Umsetzung des Unterrichts / Projektplans**

A tanóra megvalósult.

## **Verwendete Anwendungen**

Copilot

## **Evaluierungsplan**

a téma közben röpdolgozat, a végén témazáró dolgozat íratása

## **Differenzierung**

önálló feladatmegoldáskor a gyorsabb tanulók további, érdekesebb feladatokat kapnak

## **Hausaufgabe, Projektaufgabe**

minden óra után van házi feladat.

## **Allgemeine(s) Fach,Fächer**

matematika