Vektorok a koordinátarendszerben

Siklós
Zsófia Enikő
Siklós Zsófia Enikő küldte be 2025. 03. 14., p – 20:46 időpontban
Terv típusa
Óraterv
Bővebb szakterület
Nem jellemző
Témakör, tanulási terület
Vektorok
Szakmai tantárgy(ak)
Közismereti tantárgy
Évfolyam
10. évfolyam
Tanulási, fejlesztési célok
képesek lesznek vektorműveletek elvégzésére önállóan
Fogalmak
helyvektor, szabad vektor, vektor hossza, vektorműveletek
Szükséges eszközök
tábla, füzet
Előre kiadott anyagok

digitális feldatgyűjtemények

Bevezető rész, előkészítés

Előző órán a vektorok a síkban témakör átismétlése

Megvalósítás részletes tervezése

A tanóra megvalósult.

Tananyagkészítéshez és az órai munkához használt alkalmazás
Copilot
Értékelési terv

a téma közben röpdolgozat, a végén témazáró dolgozat íratása

Differenciálás

önálló feladatmegoldáskor a gyorsabb tanulók további, érdekesebb feladatokat kapnak

Feladatok

minden óra után van házi feladat.

Közismereti tantárgy(ak)
matematika