

# Területszámítás

Téringer Anita küldte be 2021. 07. 21., sze - 10:29 time időpontban

## **Terv típusa**

Óraterv

## **Szektor**

Mérnöki tevékenység, gyártás és építőipar

## **Évfolyam**

9. évfolyam

## **Tanulási, fejlesztési célok**

Az óra végére a tanulók képesek lesznek trapéz, paralelogramma területének kiszámítását életszerű feladatokban alkalmazni.

## **Fogalmak**

párhuzamos, magasság, alap, szár

## **Szükséges eszközök**

mérőszalagok, előre kivágott alakzatok, kilépő kártyák (Plickers)

## **Óra előtt vagy projekthez kiadott anyagok**

Kiadott videó:

Teszt kitöltése, amivel felidézzük a terület kiszámítási módokat.

<https://wordwall.net/play/13090/725/781>

## **Az óra / projekt bevezető része, előkészítése**

4 fős csoportokat alkotunk.

Minden csoport kap egy síkidomot (trapéz, téglalap, négyzet) és egy mérőszalagot. Számítsák ki a területét.

## **Az óra / projekt megvalósítása**

Mondjanak a diákok példákat trapéz alakú tárgyakra a való életből.

### **Értékelési terv**

Plickers kilépő kártyák - aki jó választ ad, csomagolhat / mehet.

### **Differenciálás**

Plusz feladatlap (ld. melléklet)

### **Házi feladat, projektfeladat**

Tk. 54/3,4