

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