

Elmozdulás a tanárközpontú oktatástól



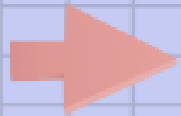
A hand holding a yellow marker is positioned over a chalkboard. The chalkboard has the words 'FLIPPED CLASSROOM' written on it in white chalk. The text is centered and written in a bold, serif font. The background is a soft, out-of-focus image of the hand and the chalkboard.

**A FLIPPED CLASSROOM EGY ÚJ
TANÍTÁSI MÓDSZER, AMELY A
HAGYOMÁNYOS TANTERMET A FEJE
TETEJÉRE ÁLLÍTJA**

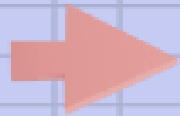


https://www.youtube.com/watch?v=qdKzSq_t8k8

Decide which technology you'll use



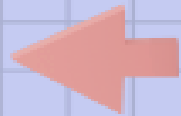
Pick your video platform



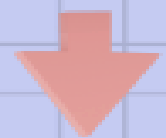
Format based on student feedback



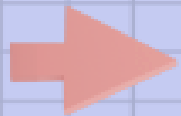
Make your videos



Verify that students view videos



Be consistent

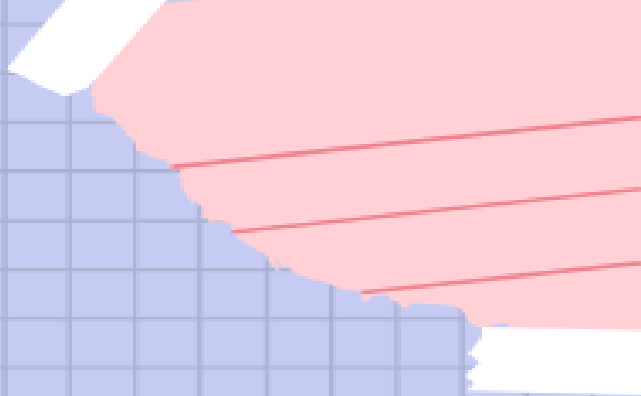


Reflect and improve

7 Steps
to a
Flipped
Classroom



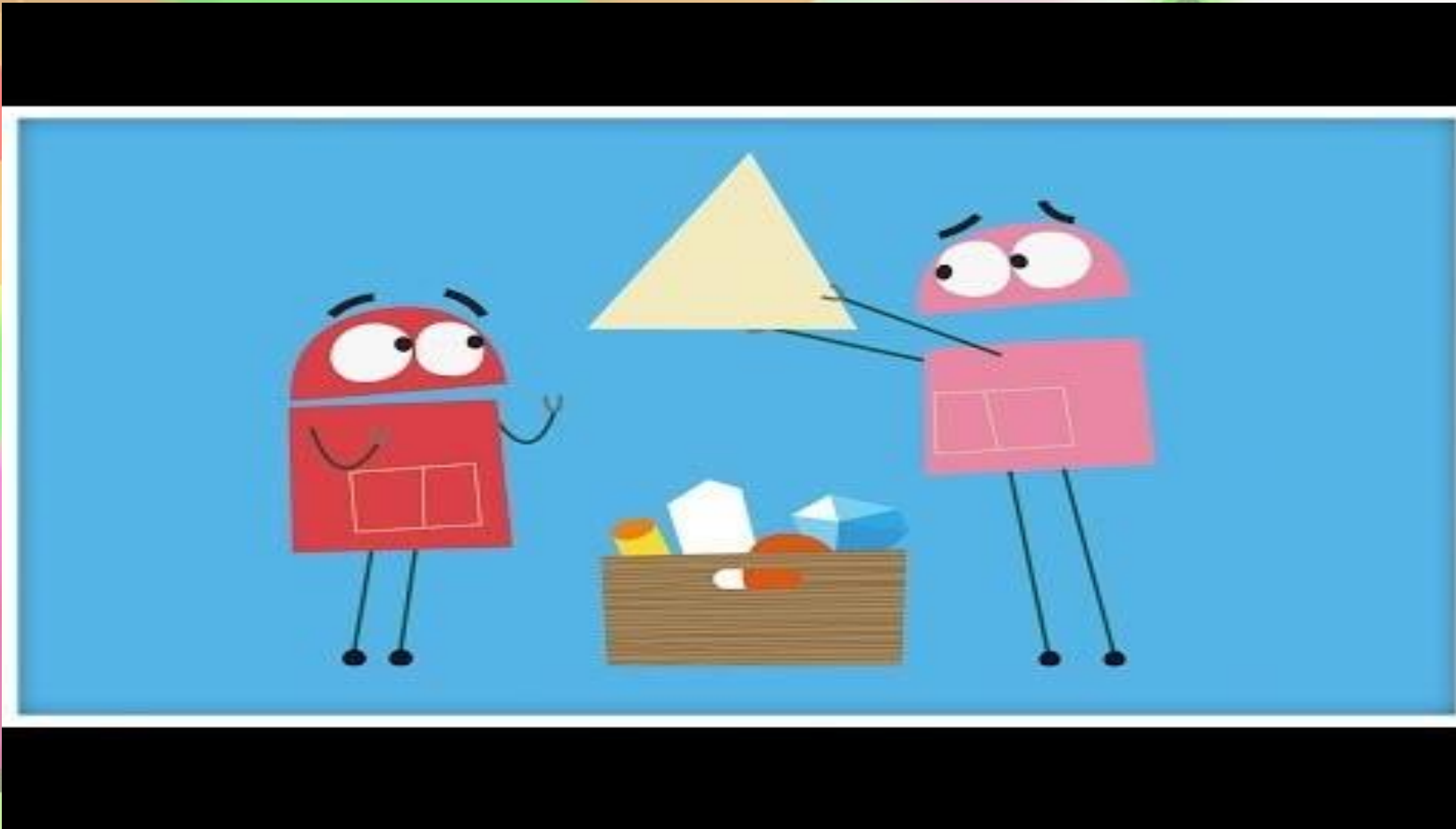
teachthought
WE GROW TEACHERS



HOGYAN VALÓSÍTHATÓ MEG A MATEMATIKÁBAN?

HÁROMSZÖGEK 7. OSZTÁLY

OTTHON: 1. LÉPÉS: RÁHANGOLÓDÁS



<https://www.youtube.com/watch?v=WA2ney3n0wY&t=6s>

OTTHON: 2. LÉPÉS: TANULÁS EDPUZZLE SEGÍTSÉGÉVEL



<https://edpuzzle.com/media/62f182a0f4001c40cc4cac09>

MI AZ EDPUZZLE?

- Az EDpuzzle egy kiváló alkalmazás, ha videóval színesített órát tervezünk.
- Az [oldalra](#) belépve óránk témájához videót választhatunk. Ezt a videót céljainknak megfelelően szabhatjuk, vághatjuk, azaz kiemelhetjük belőle azt a részt, amelyikre szükségünk lesz, így nem kell a lejátszásnál egy hosszú felvétel megfelelő jelenetét a percszámláló segítségével keressgélnünk.
- Válogathatunk a Youtube, a TED, a National Geographic és számos más oldal videói közül.
- A legjobb azonban az, hogy a videót kérdéseinkkel is kiegészíthetjük, akár hangfelvételt is készíthetünk. Az így elkészített videós feladatot megoszthatjuk csoportunkkal, akik szinte biztosan lelkesen látnak majd a megoldáshoz. Munkájukat nyomon is tudjuk követni az oldalon.
- Az oldal nagyon egyszerűen kezelhető, bárki könnyen megtanulhatja a használatát. Nagyszerű lehetőség tanításra, tanulásra és motiválásra egyaránt.








OTTHON: 3. JÁTÉK WORDWALL-LAL

0:05 2... ♥♥♥ ✓ 0

Equilateral triangle


<https://wordwall.net/resource/30524598/math/triangles>

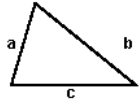
ISKOLÁBAN: CSOPORTMUNKA

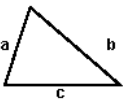
szög \ oldal	hegyes- szögű	derék- szögű	tompaszögű
minden oldala különböző			
egyenlő szárú (két oldal egyenlő)			
egyenlő oldalú		_____	_____

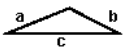
Különböző típusú kivágott háromszögeket a gyerekeknek a megfelelő helyre kell tenniük.

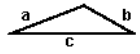
Identify the Type For Each Triangle


1)  Type: _____


2)  Type: _____

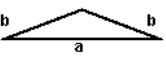
3)  Type: _____

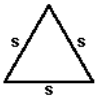
4)  Type: _____


5)  Type: _____

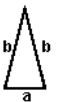
6)  Type: _____


7)  Type: _____



8)  Type: _____

9)  Type: _____

10)  Type: _____

11)  Type: _____

12)  Type: _____

Megértette-e mindenki?

PRÓBÁLJUK KI A KÉMIÁBAN!



<https://edpuzzle.com/media/6326f0592b075840fe053bf5>

TRADITIONAL

Lecture



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

FLIPPED

Lecture



Classroom Activities