



TANÁRTOVÁBBKÉPZÉS 2026



**Az Európai Unió
támogatásával**

Az Európai Unió finanszírozásával. Az itt szereplő információk és állítások a szerző(k) álláspontját képviselik, és nem feltétlenül tükrözik az Európai Unió vagy a Tempus Közalapítvány hivatalos véleményét. Sem az Európai Unió, sem a támogatást nyújtó hatóság nem vonható felelősségre miattuk. Ez a projekt az Erasmus+ KA210-SCH program támogatásával valósul meg.



PÁZMÁNY | ITK

MATEMATIKA

TANÁRTOVÁBBKÉPZÉS

2026

AI A MATEMATIKAOKTATÁSBAN

2026.03.04.

Koren Balázs

Mi történt az elmúlt 1 évben?

- Még okosabb AI
- Agentic AI
- Szakképzési AI bevezetés
- Learning mód megjelenése
- Kína és Amerika versenye
- Wearable AI

GYAKORLATI MEGOLDÁSOK

TANÁRTOVÁBBKÉPZÉS 2026

AI a matematikaórán

- Hatékony promptolás
- CustomGPT
- Vibe coding
- NotebookLM
- ...

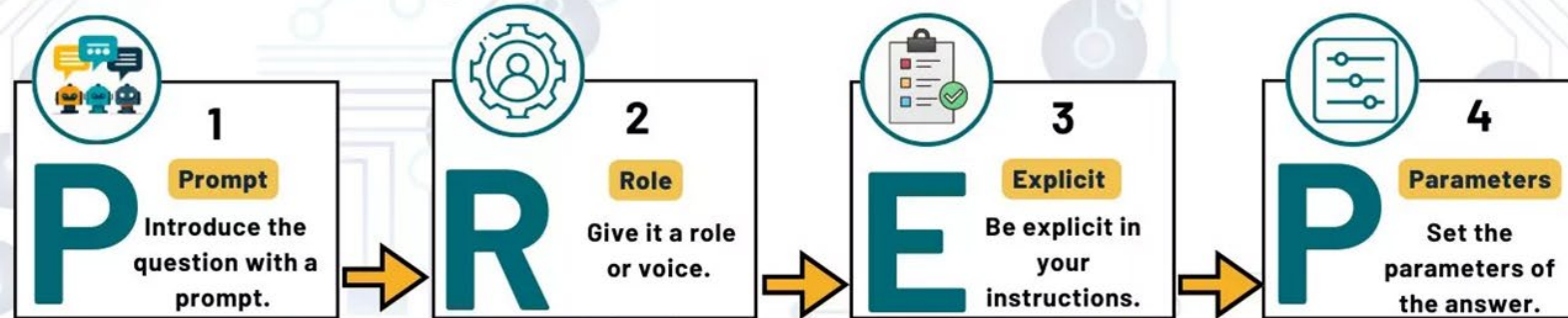
Nincs előadás nélkül a két ábra nélkül

PROMPT ENGINEER FRAMEWORK

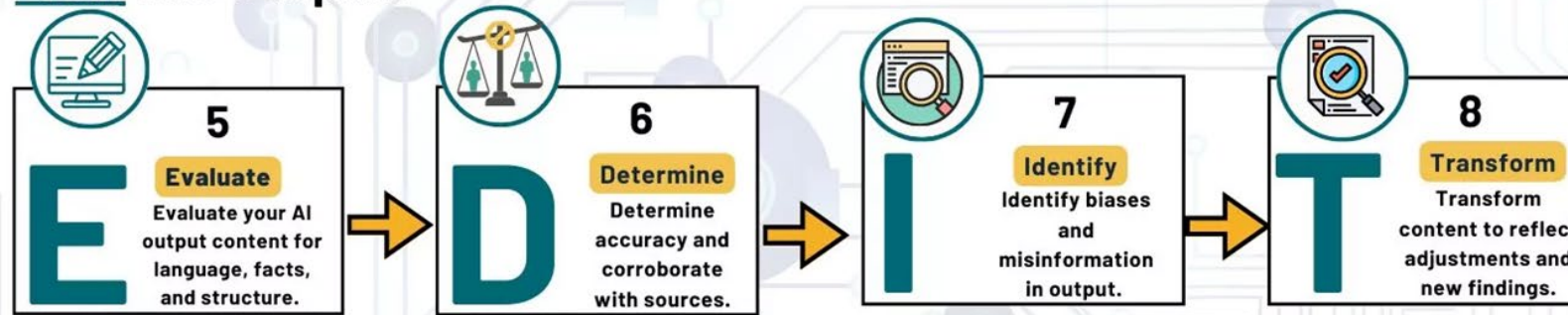


@AmandaFoxSTEM
@DanFitzTweets
@WeinsteinEdu

First, **PREP** the Machine.



Then, **EDIT** the Output.



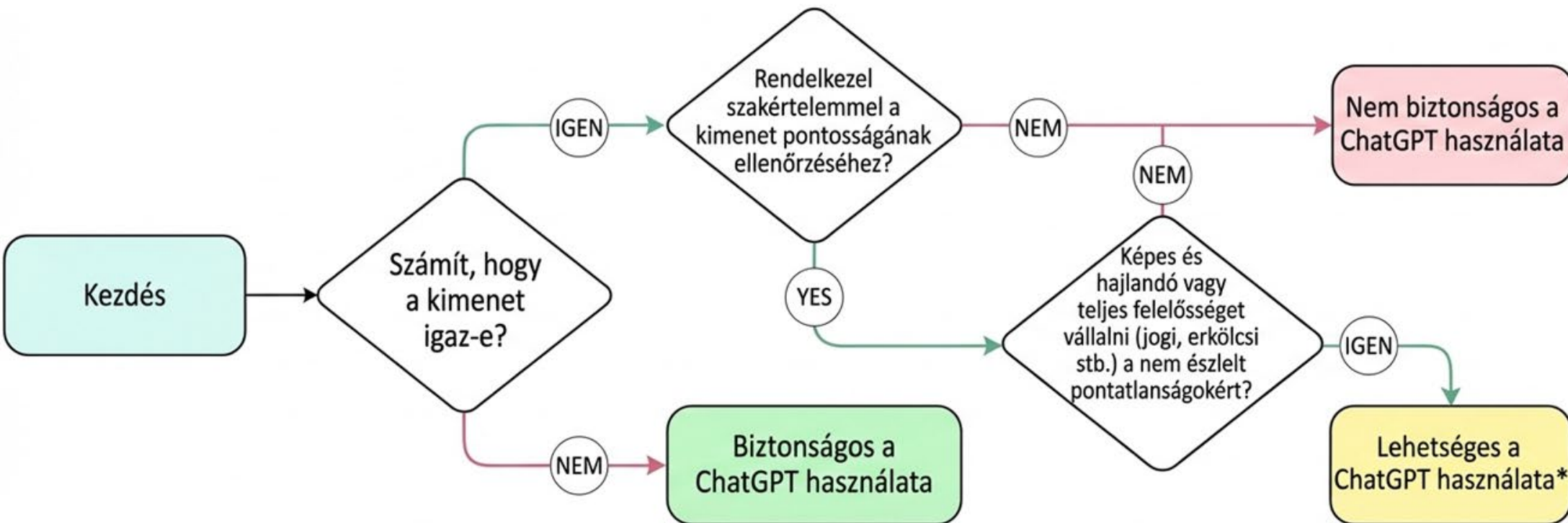
Re-**PREP** & **EDIT** until Satisfied

The #AICLASSROOM

Nincs előadás nélkül a két ábra nélkül

Biztonságos-e a ChatGPT használata a feladatodhoz?

Aleksandr Tiulkanov | 2013. január 19.



*de győződj meg róla, hogy minden kimeneti szót és mondatot ellenőrizöl a pontosság és a józan ész szempontjából

Vibe kódolás

Gyakorló

Teljes négyzetté alakítás

Add meg p értékét: $(x + p)^2$

Szint	Pont	Haladás
1	0	0/5

Szint 1 – valódi teljes négyzet

Alakítsd át a következő kifejezést:

$$x^2 + 2x + 1$$

Várt forma: $(x + p)^2$

Ellenőrzés

Új feladat

Hibánál a pontszám és a szint-haladás is nullázódik.

Válasz

Írd be az ismeretleneket.

p

pl. 3

$$(x + 0)^2$$

Elfogadunk tizedestörtet is (vesszővel is írhatod: 1,5).

Tipp: a „Új feladat” nem büntet, csak új példát ad.

Köszönöm a figyelmet

kapcsolat: <https://kobak.org>

videók: <https://youtube.com/@kobak>