ENGEDD, HOGY CSINÁLJAM!

Matematika módszertan kisiskolásokkal foglalkozó tanítóknak, nevelőknek, segítő szakembereknek1-2. osztály





2023. 11. 26.

Matematika-tanítási módszertan

Varga Tamás és

C. Neményi Eszter nevéhez fűződő módszer a mai kor követelményeihez igazodik, amely próbálkozásokból, ellenőrzésekből, megerősítésekből áll.

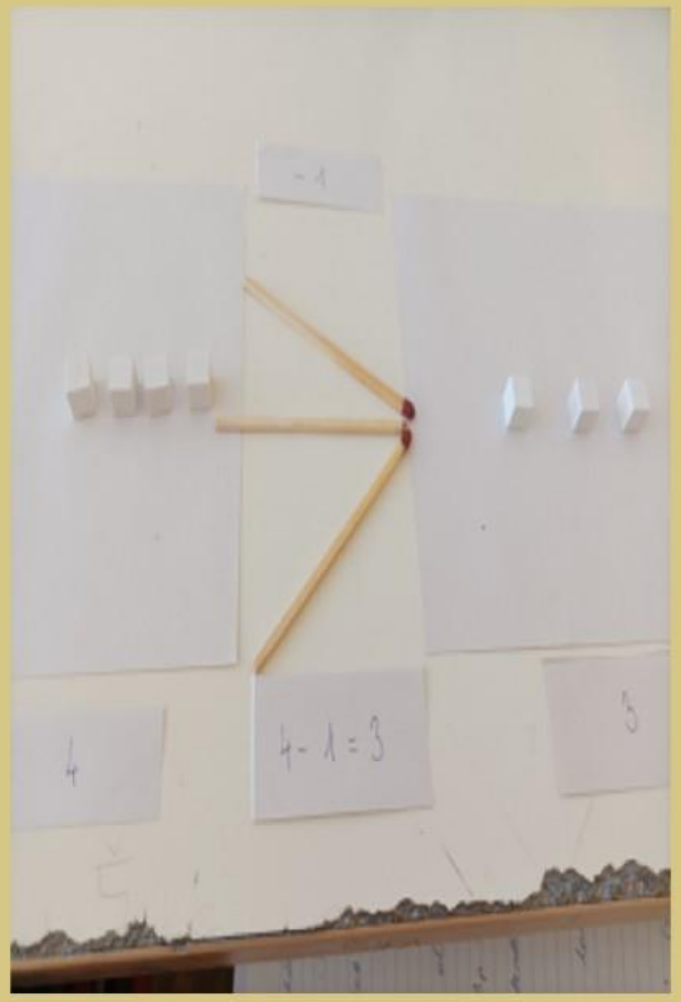
„A matematika tele van játékossággal, esztétikummal."

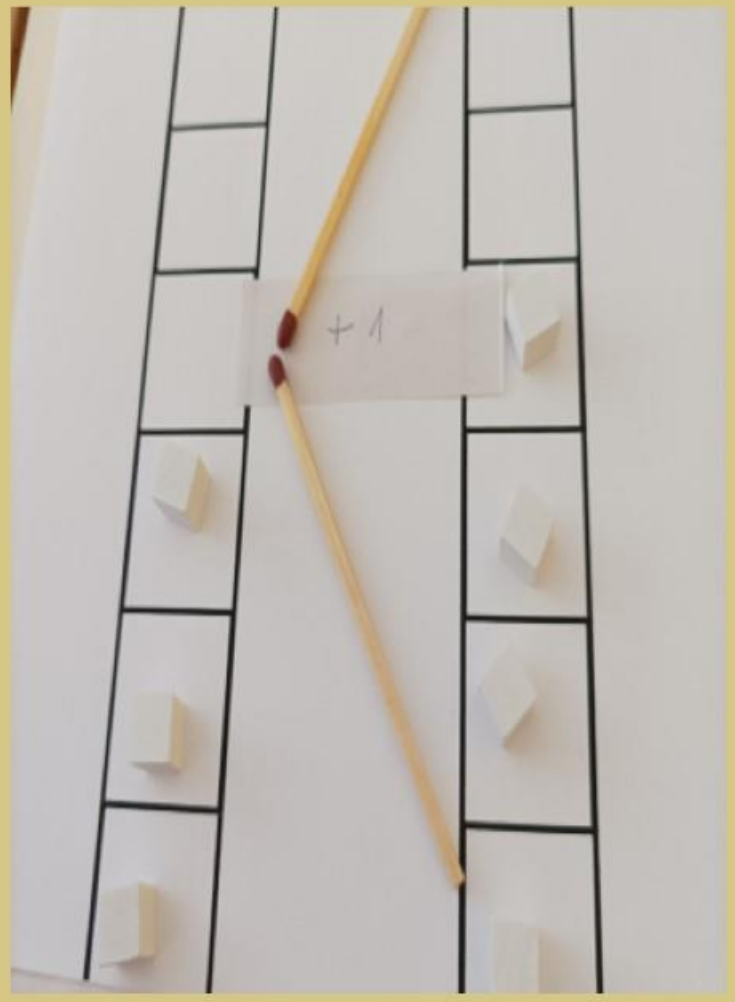
(Varga Tamás)

A komplex matematika valóságból kiinduló, cselekvő tapasztalatszerzés, amely környezetünkből ismert tárgyakat, matematikai eszközöket használ fel.









A szemlélet

A matematika tanulás a valóság megismerésének, s ezáltal a megismerő képességek fejlesztésének is eszköze, ezért kettős öröm forrása.

- A megfigyelés tudatossá és akaratlagossá tétele, tulajdonságok kiemelése, megnevezése

-Másolás

-Transzformálás

-Válogatás

-Reláció

-Tájékozódás térben, síkban, sorbarendezés

-Állítások igazságának megítélése

-Alak és forma érzékelése



Globális észlelés, memória fejlesztése és mélyítése

Az összes érzékszerv bekapcsolása





Számfogalom kialakítása

Előfeltétele:

-memória

-sorrendiség

-relációk tartalma

-tudatos megfigyelés

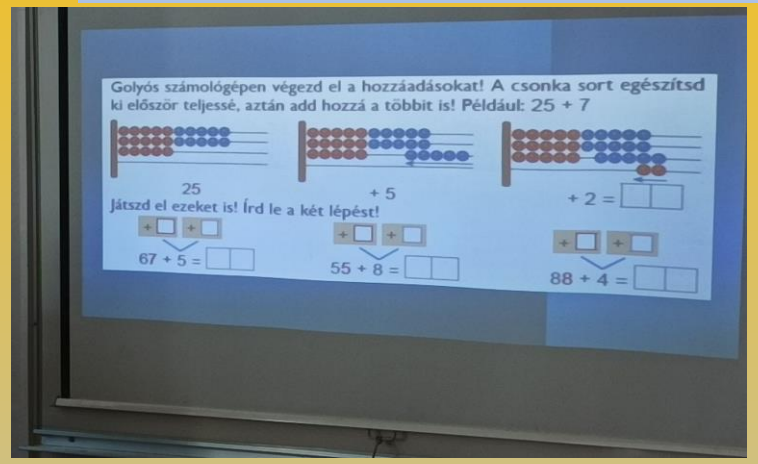
-összehasonlítás

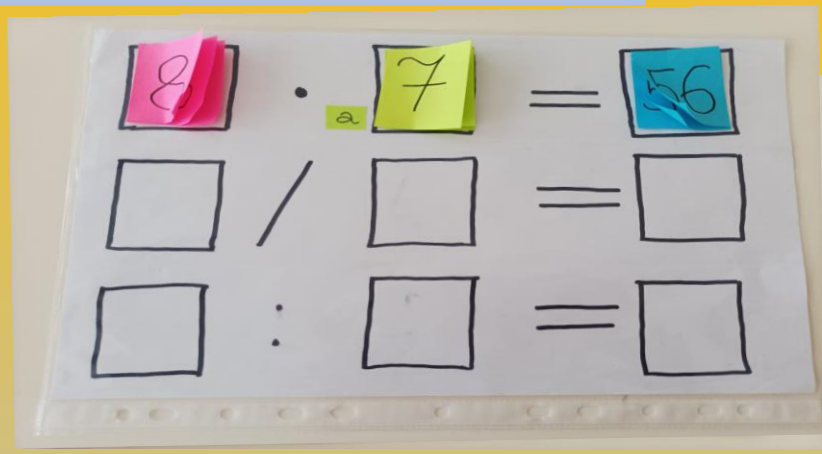
-megkülönböztetés

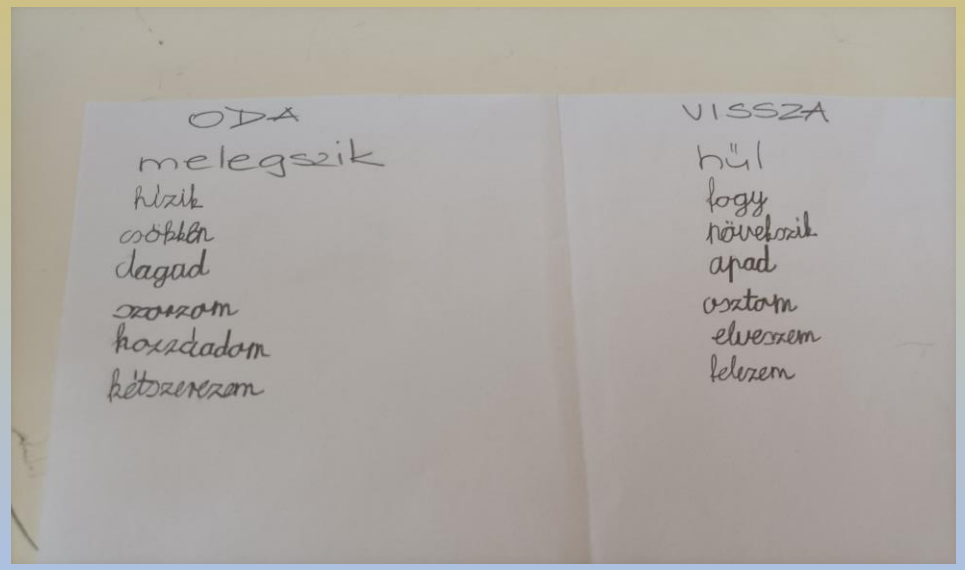
-halmazok

-állítások igazsága

Műveletek: Összeadás, kivonás, szorzás, osztás
Műveletre utaló kifejezések





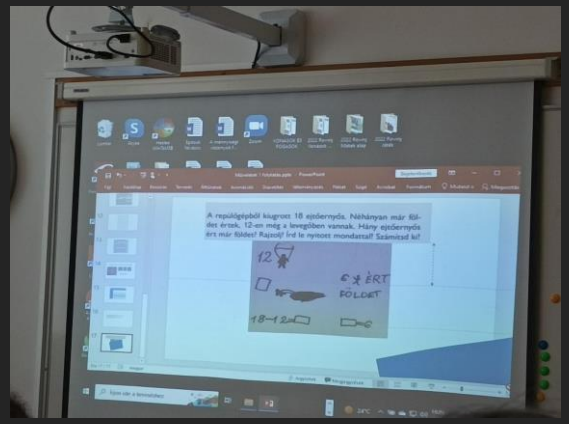




Szöveges feladatok

1. osztály: Szöveggel értelmezett feladatok, amelyeket tevékenységgel, eljátszással, majd rajzzal, számfeladattal jelenítünk meg.

2.osztály: Számkörbővítésnél a műveletek értelmezési ismeretei bővülnek. Megtanulunk ,,Emlékeztetőt” (adatok) írni.



Tükörkép, kombinatorika
Játékok eljátszása játékosként, játékvezetőként.





Angol kurzus

Cél: Angol nyelvtudás, a szóbeli kifejezőkészség fejlődése a kommunikációs gyakorlatok hatására





Az utolsó tanítási nap





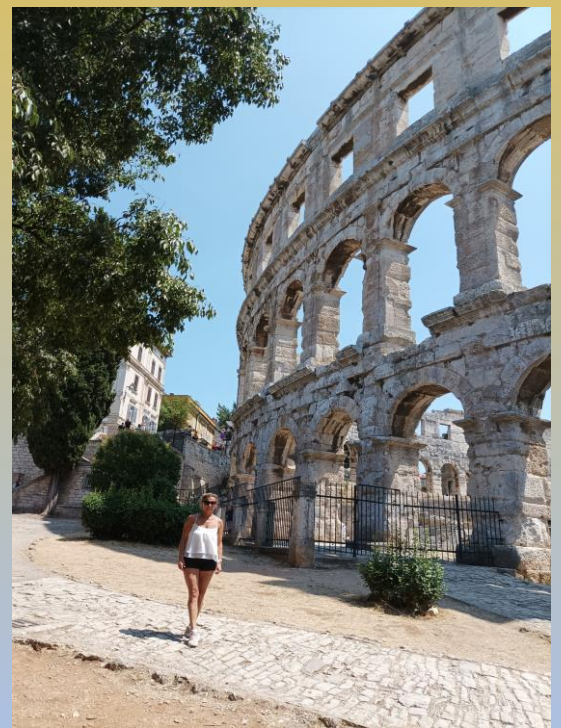
Szabadidő, kirándulások

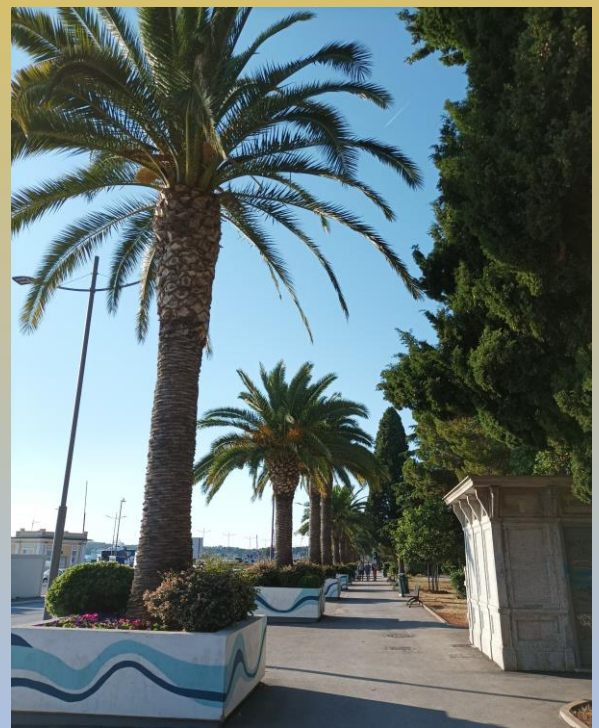















Köszönöm a figyelmet!

Title Lorem Ipsum



LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUER ADIPISCING ELIT.



NUNC VIVERRA IMPERDIET ENIM. FUSCE EST. VIVAMUS A TELLUS.



PELLENTESQUE HABITANT MORBI TRISTIQUE SENECTUS ET NETUS.