



**Pedagógus neve:** Nagyné Veréb Ágnes

**Tantárgy:** csoportfoglalkozás

**Csoport:** Koll. 7

**Téma:** „Agytorna” – a logikai gondolkodás fejlesztése

**Forrás:** <https://magicorama.com/hu/kviz-6-fejtoro-ami-megmutatja-hogy-mennyire-gondolkodsz-logikusan/> (letöltve: 2021.02.18)

<https://www.szabaduloszoba.hu/napi-fejtoro> (letöltve:2021.02.18)

<https://erdekesportal.com/9-logikai-feladat-amit-sokan-probalnak-megoldani-am-nagyon-kevesen-tudjak-vegigcsinalni/> (letöltve: 2021.02.18)

<https://femina.hu/terasz/gyufaszal-fejtoro/> (letöltve: 2021.02.18)

**Dátum:** 2021. 02. 22.

Kedves Lányok!

A mai foglalkozásra néhány logikai feladatot és fejtörőt hoztam nektek, amivel egy kicsit megtornáztathatjátok az agytekervényeiteket és a logikai gondolkodásotokat fejleszthetitek. Jó fejtörést és jó szórakozást kívánok a feladatokhoz!

Ha valaki bármilyen okból kifolyólag nem tudja a QR-kódokat használni, a forrásban szereplő hivatkozásokra kattintva megtalálja a megoldásokat a feladványok eredeti oldalán. Ugyanezen linkek további érdekes és vicces fejtörőket is rejtenek. Akinek van kedve, folytathatja az agytornát.

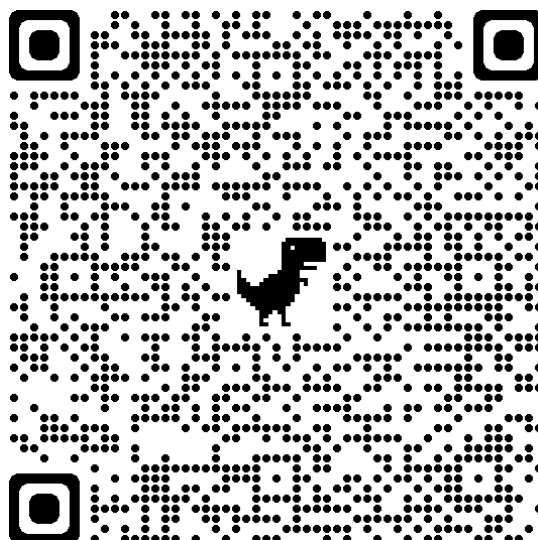
Lássuk a feladatokat!



1. A következő képes feladványokhoz nincs szükség másra, mint józanészre és logikára, amelyek révén egy kis fejtörés után minden bizonnyal simán veszitek majd az akadályokat. A QR-kódok beolvasásával megtaláljátok a megoldásokat.

a. Szarvasvadászat

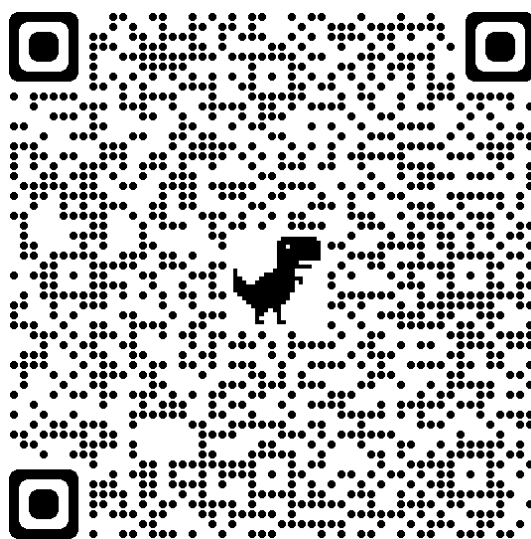
*Két vadász egy szarvast üldözött, amikor az agancsos a fák közé érve egyszerre köddé vált. A vadászok nem találják őt, pedig biztos, hogy nem lehet messze. Te megtalálod a szarvast?*





**b. Különbségkereső**

*Találd meg a 8 különbséget a két kép között! Vigyázat, a feladat becsapós! ☺*





## 2. Fejtörő

*Renáta apjának 5 lánya van. A nevük: Kach, Kech, Kich, ???, Kuch*

*Hogyan hívják a negyedik lányt?*

(A megoldást a 7. oldalra görgetve megtalálod)

## 3. A következő feladványok a gyerekek számára készültek, de néhány felnőttnek is komoly fejtörést okoznak. Kíváncsi vagyok, nektek sikerül-e megoldani.

### a. Melyik pohárban lehet a legtöbb víz?

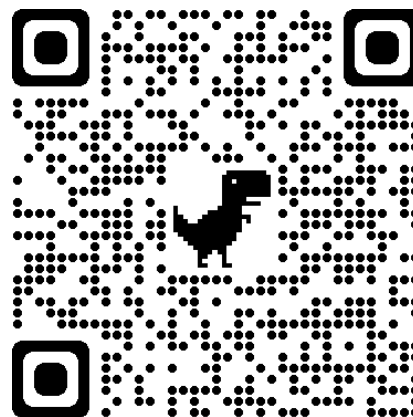
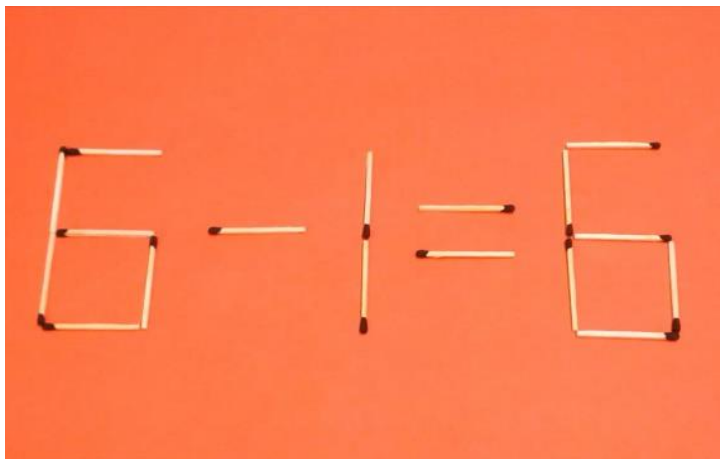
(A megoldást a 7. oldalra görgetve megtalálod)







**4. Tedd helyessé a képletet egyetlen gyufaszál elmozdításával! (Megoldás a QR-kód alatt)**





**A 2. és a 3.a. feladat megoldásai:**

5. Fejtörő: **Renáta**

3.a. **A gemkapocs azt a tárgy, ami a legkevesebb vizet szorítja ki a pohárból, ezt azt jelenti, ha kiszednénk mindegyik tárgyat a pohárból akkor észrevesszük, hogy a 'B' jelű pohárban van a legtöbb víz.**