

A Matematika Tanszék 2021. 04. 07.-i programjának időbeosztása / Schedule of the program of the Department of Mathematics on April 7, 2021

	Matekos 1	Matekos 2	Math Section
10:00-10:25	Szabóné Szitányi Judit	Ökördi Réka	
10:30-10:55	Kulman Katalin	Bagota Mónika	Fanni Bíró
11:00-11:25	Kulman Katalin	Ökördi Réka	Csaba Csíkos
11:30-11:55		Bagota Mónika	Réka Ökördi

Program:

Szabóné dr. Szitányi Judit:

Ki az, aki csak a szemeit forgatja? Mindenki ismeri a titkos szót. Mindenki, kivéve a Kaméleon, aki köztünk rejtőzik. A társasjáték nagyon kellemes és sokszor vicces elfoglaltság családi vagy baráti körben. Miért ne használhatnánk a játék ötletét arra is, hogy a tanult fogalmakat mélyítsük, vagy éppen előkészítsünk új fogalmak megismerését.

Válassz okosan egy szót a rejtett kifejezéshez, és bizonyítsd be a többieknek, hogy te ismered a titkot! De vigyázz, ha túl egyértelmű vagy, akkor a Kaméleonnak segítesz! Figyelj a többiekre, és ne engedd, hogy a Kaméleon megvezessen!

Ökördi Réka:

A Mahjong Solitaire egy olyan online játék, amelynek neve a tradicionális kínai Mahjong játéktól ered, de a szabályok különbözőek. A Mahjong Solitaire egyrészt kellemes kikapcsolódás felnőtteknek, másrészt kiváló lehetőség arra, hogy a gyerekek – óvodától a felső tagozatig – fejlesszék képességeiket pl. a vizuális percepció, vizuális memória, relációk, irányok stb. területeken. Többféle Mahjong Solitaire-rel ismerkedünk meg, közöttük kifejezetten gyerekek számára készült játékvariációkkal is.

Kulman Katalin:

Toronyépítés: Mindannyiunk számára ismerős lehet a sudoku játék, amelynek lényege, hogy adott négyzetrácsba kell elhelyezni a sorok és az oszlopok hosszúságának megfelelően a számokat. Például egy 5x5-ös rácsba 1-5-ig kell lerakni a számokat. A toronyépítés játék nagyon hasonlít ehhez, de kiegészül azzal, hogy a számok jelképezik az adott négyzetre állítható kiskockák darabszámát. Alsó tagozatos gyermekek számára nagyszerű lehetőséget ad a játék a térszemlélet és a logikus gondolkodás fejlesztésére. Többféle nehézségi szint állítható be, így alkalmazkodhatunk a gyermekek egyéni sajátosságaihoz.

dr. Bagota Mónika:

A Typo egy, a Vigyáz(z) 6!-hoz hasonló játék, amelyet számok helyett betűkkel játszunk. A játék lényege, hogy az előttünk lévő négy kártyalap elé vagy mögé tudjunk tenni egyet a saját betűkártyáink közül úgy, hogy egyúttal megnevezünk egy értelmes szót, amelyben valamilyen módon szerepel az adott betűkapcsolat.

Program:

Fanni Bíró:

Everyone knows the secret word except the Chameleon. But who is the Chameleon? A bluffing deduction game for everyone. Using one carefully chosen word each, you try to catch out the impostor. But when someone is this good at blending in innocent people start looking guilty and the Chameleon can escape scot-free.

This easy-to-learn, quick-to-play game is a great fun to play with friends and family. With endless possibilities, it could also be used in an educational context for teaching and learning mathematical concepts.

Csaba Csíkos:

This game was used as a test to interview Japanese IT specialists. The aim is to get all persons to the other side of the river. We have 4 rules what we can not break. How fast can you manage to reach the other side of the river with all persons? Average time taken to complete was 15 minutes.

Réka Ökördi:

Mahjong solitaire is a single-player matching game generally played on a computer. Its name comes from a traditional tile-based Chinese game, but the rules are completely different. Besides being a relaxing game for adults, Mahjong solitaire is an opportunity for kids to practice and train e.g. their visual and spatial skills, memorization, and pattern recognition ability. We will get to know different Mahjongs, including those designed specifically for kids.