

Matematika –logika tanmenet

2.osztály

Heti 2 óra

2020-2021.

Készítette: Kottyán Dóra

Óra	Tananyag	Kompetenciafejlesztés	Megjegyzés
1.	Az első osztályban megismert játékok átisméltése, felidézése	Emlékezetfejlesztés	A matekos dobozban található játékok szabályainak felidézése, közös játék(Dobble, számpuzzle, csipszes játékok)
2.	Az első osztályban megismert játékok átisméltése, felidézése	Emlékezetfejlesztés	Interaktív táblán játszott kedvenc játékaink(Wordwall-Üsd le a vakondot!, Okosdoboz)
3.	Játsszunk a robotegerekkel!	Emlékezetfejlesztés, logikafejlesztés, téri tájékozódás fejlesztése, programozás alapjai	Robotegerek
4.	Játsszunk a robotegerekkel!	Emlékezetfejlesztés, logikafejlesztés, téri tájékozódás fejlesztése, programozás alapjai	Robotegerek
5.	Bűvös négyzet	Logikafejlesztés, problémamegoldó gondolkodás fejlesztése	3X3-as, 4X4-es bűvös négyzetek képekkel
6.	Játék a dobókockákkal! Kombinatorikai játékok	Logikafejlesztés, megfigyelés	
7.	Játékos feladatok a 20-as számkörben	Logikus gondolkodás fejlesztése, analógiák használata	Csipeszes lapok, párkereső, csoportosító

8.	Játékos feladatok a 20-as számkörben	Logikus gondolkodás fejlesztése, analógiák használata	Puzzle, korongok, tojástartó
9.	Grabolo-kártyajáték két dobókockával	Figyelemfejlesztés, gyors gondolkodás	
10.	Labirintus készítése párban	Együtt gondolkodás, együttműködés, logikafejlesztés	Színes rúd, korongok, számolópálcikák, építőköcek felhasználásával
11.	Részképesség-kert 1.	Finommotorika, megfigyelőképesség, figyelemfejlesztés, szem-kéz koordináció, együttműködés	Lásd: a tanmenet végén
12.	Teljesítsd a kihívást! Sutori	Együttműködés, logikafejlesztés, gondolkodásfejlesztés, összefüggések kifejezése szóban	Sutori
13.	Kombinatorika, igaz-hamis játék	A megfigyelőképesség fejlesztése konkrét tevékenység útján.	Furfangos fejtörő: 125.o. 7/2. 36.o.8.
14.	Kombinatorika	A megfigyelőképesség fejlesztése konkrét tevékenység útján.	Furfangos fejtörő: 45.o.36., 46.o.39.
15.	Hosszúságmérés tapasztalás által	Ismeretszerzés tapasztalás útján, tudatos megfigyelés, összehasonlítás, azonosítás, megkülönböztetés	
16.	Hosszúságmérés tapasztalás által	Ismeretszerzés tapasztalás útján, tudatos megfigyelés, összehasonlítás, azonosítás, megkülönböztetés	
17.	Tükörkép, tükrözés -Játék a tükörrel	Tudatos megfigyelés, összehasonlítás, azonosítás, megkülönböztetés	Mozgások végzése fejjel, végtagokkal, a társ mutatja a

			tükörképet Tükörkép előállítása színezéssel
18.	Szabályjátékok	Logikai gondolkodás fejlesztése	Furfangos fejtörő: 140.o.17.,18.
19.	Valószínűségi megfigyelések: játékok,kísérletek	Sejtések megfogalmazása, divergens gondolkodás, valószínűségi szemlélet alapozása, biztos és véletlen elkülönülése	
20.	Valószínűségi megfigyelések: játékok,kísérletek	Sejtések megfogalmazása, divergens gondolkodás, valószínűségi szemlélet alapozása, biztos és véletlen elkülönülése	
21.	Játék a pénzzel!	Analóg gondolkodás, összehasonlítás, összefüggések felfedezése	
22.	Részképesség-kert 2.	Finommotorika, megfigyelőképesség, figyelemfejlesztés, szem-kéz koordináció, együttműködés	Lásd: a tanmenet végén
23.	Játékos feladatok a százaskörben differenciáltan	Analógiák felismerése	Színező
24.	Játékos feladatok a százaskörben differenciáltan	Analógiák felismerése	Csipeszes számoló
25.	Számbingo	Tanult ismeretek alkalmazása	
26.	Üsd le a vakondot! Százaskör	Tanult ismeretek alkalmazása	Wordwall
27.	Lottószámok		Lottószelvényen jelöljük a helyes megoldást. 5találatos szelvény tulajdonosa jutalmat kap
28.	Mérjük űrtartalmat! - tapasztalás által	Ismeretszerzés tapasztalás útján, tudatos megfigyelés, összehasonlítás, azonosítás, megkülönböztetés	

29.	Mérjük úrtartalmat! - tapasztalás által	Ismeretszerzés tapasztalás útján, tudatos megfigyelés, összehasonlítás, azonosítás, megkülönböztetés	
30.	Sudoku	Logikai gondolkodás fejlesztése	
31.	Sudoku	Logikai gondolkodás fejlesztése	
32.	Titkosírás közösen	Fantázia, kreativitás, alkotás öröme	
33.	Részképesség-kert 3.	Finommotorika, megfigyelőképesség, figyelemfejlesztés, szem-kéz koordináció, együttműködés	Lásd: a tanmenet végén
34.	Társasjáték készítése	Együtt gondolkodás, együttműködés, analízáló-szintetizáló gondolkodás, finommotorika	Karton, gyurma, színes ceruza, zsírkréta
35.	Társasjáték készítése	Együtt gondolkodás, együttműködés, analízáló-szintetizáló gondolkodás, finommotorika	Karton, gyurma, színes ceruza, zsírkréta
36.	Részekre bontás!		Okosdoboz
37.	Melyik számra gondoltam?	Közös gondolkodás, feladat kitalálása párban.	
38.	Szorzást segítő "tolltartóbigyó" készítése	Finommotorika fejlesztése, eddig tanult ismeretek felidézése, elmélyítése.	Pinterest
39.	Csipeszes szorzásos játék	Együttműködés, gyorsaság, ismeretek mélyítése.	
40.	Logikai játékok interaktív táblánál		Etesd meg a kiscicát! Okosdoboz
41.	Titkosírás párban vagy egyénileg	Kreativitás, együttműködés, logikafejlesztés	

42.	Dobble (számos, állatos, szorzásos)		
43.	Szerencsekerék	Csapatban való alkalmazkodás, szabályok megértése, betartása	Worldwall
44.	Részképesség-kert 4.	Finommotorika, megfigyelőképesség, figyelemfejlesztés, szem-kéz koordináció, együttműködés	Lásd: a tanmenet végén
45.	Matekos játékok: Canoe Puppies, Kitten Match	Figyelemfejlesztés, gyors számolás, gyors gondolkodás fejlesztése	Mathplayground
46.	Matekos játékok: Code Sums, Duck Rans	Figyelemfejlesztés, gyors számolás, gyors gondolkodás fejlesztése	Mathplayground
47.	Táblajátékok gyűjteménye	Logikafejlesztés, megfigyelőképesség fejlesztése	Genially
48.	Táblajátékok gyűjteménye	Logikafejlesztés, megfigyelőképesség fejlesztése	Genially
49.	Interaktív szófelhő: hónapok, napok, idő		Wordart
50.	Mankala-ősi táblajáték Tábla elkészítése, hozzá a "kavicsok" összegyűjtése	Megfigyelőképesség, logika, figyelem, következtetés	A játék elkészítéséhez karton, gyógyszeres dobozok, gyöngyök, kavicsok, gemkapocs
51.	Mankala-ősi táblajáték Játék párban	Megfigyelőképesség, logika, figyelem, következtetés Szem-kéz koordináció, társas kapcsolatok	
52.	Logikai feladatok és csalafintaságok	Gondolkodásfejlesztés	
53.	Logikai játékok és csalafintaságok	Gondolkodásfejlesztés	
54.	Kedvenc játékaink		
55.	Részképesség-kert 5.	Finommotorika, megfigyelőképesség, figyelemfejlesztés, szem-kéz koordináció, együttműködés	Lásd: a tanmenet végén

56.	Építsünk!	Szem-kéz koordináció, térlátás fejlesztése	Építőköcek, dobókockák
57.	Építs síkban, térben!	Szem-kéz koordináció, térlátás fejlesztése	Fogpiszkáló, számolópálcika, építőköcek, dobókocka
58.	Labirintus társasjáték	Összefüggések felismerése, értelmezése, térlátás fejlesztése	
59.	Bumm!- összeadás, kivonás, szorzás, osztás gyakorlása játékba ágyazva	Ismeretek mélyítése, gyors számolás alkalmazása(hogyan tudom gyorsabban ,pontosabban kiszámolni az eredményt)	Bumm játék bombája
60.	Igaz-hamis játék	Logikafejlesztés	
61.	Szorzó párbaj	Logikafejlesztés, szociális viselkedés versenyhelyzetben	
62.	Szorzókértve	A megtanult ismeretek alkalmazása	
63.	Bejutsz Roxfortba? (szorzás-osztás)	Figyelemfejlesztés, emlékezetfejlesztés, logikus gondolkodás fejlesztése	Genially- szabadulószoftár
64.	Maradékös osztás: Etesd meg a kutyát!	Figyelemfejlesztés, emlékezetfejlesztés, logikus gondolkodás fejlesztése	Okosdoboz
65.	Játék a robotegerekkel! -csapatokban	Térlátás fejlesztése, programozás alapjainak gyakorlása	Robotgép
66.	Részképesség-kert 6.	Finommotorika, megfigyelőképesség, figyelemfejlesztés, szem-kéz koordináció, együttműködés	Lásd: a tanmenet végén
67.	Aladdin-algebrai kalandok (szorzás-osztás)	A tanult ismeretek alkalmazása	Genially- szabadulószoftár
68.	Kockáztass! - Fejszámolás 100-as számkör	Gyors gondolkodás, gyors számolás	Okosdoboz
69.	Kártyajátékok (Solo, Uno)	Összefüggések értelmezése, átlátása	Solo, Uno kártya
70.	Kedvenc játékaink		

71.	Kedvenc játékaink		
72.	Kedvenc játékaink		

Részképesség-kert 1.:

- Óriás ceruzával írd le a kedvenc számodat!
- Karikázd be a képen a négy lábú állatokat!
- Addig színezhetsz, amíg a homokórán leperreg a homok! (2 perc)
- Sorold fel a hét napjait! (párban)
- Kártyapaklis játék: állatok
- fűzz fel 10 gyöngyöt!

Részképesség-kert 2.

- Sorold fel az évszakokat! (párban)
- Tollasütőn egyensúlyozz egy gumilabdát járás közben!
- Kártyapaklis játék: gyümölcsök
- Fonj be egy tincset a felhőn!
- Folytasd a sormintát!

Részképesség-kert 3.

- Tekerd fel a szalagot a ceruzára!

- Válogasd ki a kék gyöngyöket!
- Rakd ki a képet!
- Keresd meg a különbségeket!
- Egyensúlyozz babzsákot a fejedben guggolás közben!
- Szedd össze a szalagot a tenyeredbe! Jobb és bal kézzel is.

Részképesség-kert 4.

- Fejtsd meg a titkosírást!
- Színezd ki a balra néző állatokat!
- Gurítsd be a labdát a célba!
- Vezessétek végig a labdát a boton! (párban)
- Köss masnit a szalagra!

Részképesség-kert 5.

- Kártyapaklis játék: számok 100-ig
- Fejezd be a rajzot! (körök, melyeket ki kell egészíteni)
- Menj körben a teremben tyúklépésben!
- Végezz 10-10 karkörzést előre és hátra!
- Színezz ki 3 lepkét! Mindhárom különböző színű legyen!

Részképesség-kert 6.

-Állítsd be az időt az órán!

-Kártyapaklis játék: színek

-Sudoku

-Szedd ki a dobozból a gömbölyű tárgyakat bekötött szemmel!

Hajtogasd meg a képen látható formát pipatisztító drótból!