

Matematika –logika tanmenet

2.osztály

Heti 2 óra

2021-2022.

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(Wordwal l-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, építőköcskák 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

			tükörkép 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 százaz számkörben differenciáltan	Analógiák felismerése	Színező
24.	Játékos feladatok a százaz számkörben differenciáltan	Analógiák felismerése	Csipeszes számoló
25.	Számbingo	Tanult ismeretek alkalmazása	
26.	Üsd le a vakondot! Százaz számkör	Tanult ismeretek alkalmazása	Wordwall
27.	Lottószámok		Lottószelvényen jelöljük a helyes megoldást. Stalálatos szelvény tulajdonosa jutalmat kap

28.	Mérjük úrtartalmat! - 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-ósi táblajáték Tábla elkészítése, hozzá a "kavicsok" összegyűjtése	Megfigyelőképesség, logika, figyelem, következtetés	A játék elkészítéséhez karton, gyógyszeres dobozok, gyöngyök, kavicsok, gemkapocs
51.	Mankala-ósi 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, dobóköcek
57.	Építs síkban, térben!	Szem-kéz koordináció, térlátás fejlesztése	Fogpiszkáló, számolópálcika, építőköcek, dobóköcek
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.	Szorzókártya	A megtanult ismeretek alkalmazása	
63.	Bejutsz Roxfortba? (szorzás-osztás)	Figyelemfejlesztés, emlékezetfejlesztés, logikus gondolkodás fejlesztése	Genially-szabadulószoftár
64.	Maradékos osztás: Etesd meg a kutyát!	Figyelemfejlesztés, emlékezetfejlesztés, logikus gondolkodás fejlesztése	Okosdoboz
65.	Játék a robotgérekkel! - csapatokban	Térlátás fejlesztése, programozás alapjainak gyakorlása	Robotgép

66.	Részképeség-kert 6.	Finommotorika, megfigyelőképesség, figyelemfejlesztés, szem-kéz koordináció, együttműködés	Lásd: a tanmenet végén
67.	Aladdin-algebrai kalandok (szorzás-osztás)	A tanult ismeretek alkalmazása	Genially- szabadulószoza
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		