

Tartalomjegyzék

Az Ön könyve tartalmazza

A megjelenés dátuma

Tartalomjegyzék

2013. december

Szerzők

2011. június

Használati útmutató

2011. június

A GONDOLKODÁSI MÓDSZEREK		
2. Logika		
2.1	Képes sudoku kezdőknek (<i>Tariné Berkes Judit Katalin</i>)	2011. november
2.2	Logisztika (<i>Gindilla Orsolya</i>)	2012. szeptember
2.3	Barangolás a nagyotmondók földjén (<i>Gindilla Orsolya</i>)	2013. március
3. Halmazelmélet		
3.1	Halmazhalmazozó (<i>Pintér Marianna</i>)	2012. január
3.2	Hányan vannak ilyenek, ha...? (<i>Gindilla Orsolya</i>)	2012. november
4. Gráfelmélet		
4.1	Csúcsok között élen járunk (<i>Pintér Marianna</i>)	2011. június
5. Kombinatorika		
5.1	„Egy a valóság, s ezer a ruhája” (<i>Csahóczi Erzsébet</i>)	2011. június
5.2	Kész cirkusz! (<i>Fried Katalin, Török Judit</i>)	2011. november
5.3	Dani szerencsejátékai (<i>Zsinkó Erzsébet</i>)	2011. november
5.4	Küzdősportok (<i>Wintsche Gergely</i>)	2012. április
5.5	Színes feladatok (<i>Wintsche Gergely</i>)	2012. szeptember
5.6	Darts: surranó nyilak, gondolkodtató problémák (<i>Orosz Gyula</i>)	2013. május
5.7	A sport öröm, egészség és egy kicsit matematika (<i>Orosz Gyula</i>)	2013. szeptember
B SZÁMTAN, ALGEBRA		
1. Számok, számhalmazok, műveletek		
1.1	Számolgassunk! (<i>Csahóczi Erzsébet, Kovács Csongorné</i>)	2011. június
1.2	Staféta (<i>Csahóczi Erzsébet, Kovács Csongorné</i>)	2012. január
1.3	Bemelegítő feladatok (<i>Gindilla Orsolya</i>)	2013. május

1.4	Bingó (<i>Gindilla Orsolya, Muskovits István</i>)	2013. szeptember
1.5	A hercegnő kirándul (<i>Gindilla Orsolya</i>)	2013. október
2.	Számelmélet	
2.1	Osztósnégyes (<i>Pintér Marianna</i>)	2011. június
2.2	Szorzógépek, szorzópiramisok (<i>Csahóczy Erzsébet, Kovács Csongorné</i>)	2011. június
2.3	Varázslatok a számelméletben (<i>Fried Katalin, Török Judit</i>)	2012. január
3.	Arányok és százalékszámítás	
3.1	Különböző forma, megegyező jelentés (<i>Csahóczy Erzsébet</i>)	2011. június
3.2	Százalékok kezdőknek és haladóknak (<i>Ambrus Gabriella</i>)	2012. augusztus
3.3	Hitel, világ, ... (<i>Wintsche Gergely</i>)	2012. augusztus
3.4	Gazdálkodj okosan! (<i>Gindilla Orsolya</i>)	2012. november
4.	Hatványok, gyökök	
4.1	Csapatverseny (<i>Orosz Gyula</i>)	2011. június
5.	Algebrai kifejezések, azonosságok	
5.1	Írás-olvasás a matematika nyelvén (<i>Munkácsy Katalin</i>)	2011. június
5.2	Betűk, számok jó barátok (<i>Pintér Marianna</i>)	2011. november
6.	Egyenletek, egyenletrendszerek	
6.1	Lábak és pénzügyek (diofantoszi feladatok) (<i>Fried Katalin, Török Judit</i>)	2012. április
6.2	Randevú ismeretlenekkel (<i>Pintér Marianna</i>)	2012. augusztus
6.3	Felfedezőúton az algebraiban, avagy egyenletek kicsit másképpen (<i>Ambrus Gabriella</i>)	2012. november
C	ÖSSZEFÜGGÉSEK, FÜGGVÉNYEK, SZOROZATOK	
1.	Koordináta-rendszer	
1.1	Matematikus hangyák (<i>Pálfalvi Józsefné</i>)	2012. január
1.2	Rejtélyes rejtvényes (<i>Csahóczy Erzsébet, Kovács Csongorné</i>)	2012. november
3.	Sorozatok	
3.1	Szabálytalan sorozatok (<i>Fried Katalin, Török Judit</i>)	2011. június
3.2	Örök visszatérés – Periodikus sorozatok (<i>Pálfalvi Józsefné</i>)	2012. szeptember
3.3	Számalakzatok (<i>Pálfalvi Józsefné</i>)	2012. szeptember
3.4	Szapura négyzetek (<i>Zsinkó Erzsébet</i>)	2013. május

D	GEOMETRIA, MÉRÉS	
1.	Síkbeli és térbeli alakzatok	
1.1	Mindent kockából <i>(Széplaki Györgyné)</i>	2011. június
1.2	Házak, piramisok modelljei a geometriában <i>(Széplaki Györgyné)</i>	2011. november
1.3	Képzeld el, építsd meg! <i>(Csahóczy Erzsébet, Kovács Csongorné)</i>	2012. augusztus
1.4	A pentominók matematikája <i>(Baranyi Zoltán, Szeredi Éva)</i>	2012. augusztus
1.5	Háromszögcsaládok <i>(Muskovits István)</i>	2012. november
1.6	Nevezetes háromszögcsaládok <i>(Pálfalvi Józsefné)</i>	2013. október
3.	Szerkesztések	
3.1	Hogyan születik az ötlet? <i>(Pálfalvi Józsefné)</i>	2012. április
3.2	Körzöt a kezembe! <i>(Pálfalvi Józsefné)</i>	2013. október
4.	Geometriai transzformációk	
4.1	Csodálatos szimmetria <i>(Csahóczy Erzsébet)</i>	2011. június
5.	Mérés; kerület, terület, felszín, térfogat	
5.1	A hosszúság (lassan haladóknak) <i>(Molnár Anna)</i>	2011. június
5.2	A hosszúság (átlagos képességűeknek) <i>(Molnár Anna)</i>	2011. június
5.3	A hosszúság (jó képességűeknek) <i>(Molnár Anna)</i>	2011. november
5.4	Hasonlít vagy hasonló? Egyre megy? <i>(Csahóczy Erzsébet, Kovács Csongorné)</i>	2012. január
5.5	Királyi esküvő – Mértékváltás, egységesítés <i>(Molnár Anna)</i>	2012. szeptember
5.6	Mentsd meg a királylányt! – Készségfejlesztő társasjáték <i>(Gindilla Orsolya)</i>	2012. november
6.	Vektorok, koordinátagéometria	
6.1	A koordináták világában <i>(Papp-Varga Zsuzsanna)</i>	2011. november
7.	Trigonometria	
7.1	Trigonometria grafikusan <i>(Fried Katalin)</i>	2011. június
7.2	Bevetésen – egy iraki küldetés feladatai <i>(Lorászko Balázs)</i>	2013. május
E	VALÓSZÍNŰSÉG, STATISZTIKA	
1.	Valószínűség	
1.1	Kidobós feladatok <i>(Wintsche Gergely)</i>	2012. január
1.2	Tapasztalat és valószínűség <i>(Széplaki Györgyné)</i>	2012. április

2. Statisztika

- | | | |
|-----|---|---------------|
| 2.1 | In medias res (<i>Wintsche Gergely</i>) | 2012. január |
| 2.2 | „Teremtsünk embert (...) és uralkodjék (...) mind az egész földön” (<i>Csahóczy Erzsébet, Kovács Csongorné</i>) | 2012. április |

F KOMPLEX FELADATOK

1. Matematikai vetélkedők

- | | | |
|-----|---|----------------|
| 1.1 | Lehet egy matekkérdéssel több? (csapatjáték) (<i>Csahóczy Erzsébet, Kovács Csongorné</i>) | 2011. június |
| 1.2 | Próba, szerencse! (<i>Csahóczy Erzsébet, Kovács Csongorné</i>) | 2011. november |

2. Találós kérdések, trükkös feladványok

- | | | |
|-----|--|----------------|
| 2.1 | Gyufák, kincsek, varázslatok (<i>C. Neményi Eszter, Zsinkó Erzsébet</i>) | 2011. november |
|-----|--|----------------|

3. Válogatott témák – válogatott megoldások

- | | | |
|------|---|------------------|
| 3.1 | Megoldások sörölatéten (<i>Pálfalvi Józsefné</i>) | 2012. április |
| 3.2 | Bolygóközi társasutazás (<i>Muskovits István</i>) | 2012. augusztus |
| 3.3 | Focivébé! – Ott leszünk? (<i>Muskovits István</i>) | 2012. szeptember |
| 3.4 | Kódolás és kódfejtés (<i>Lorászkó Balázs</i>) | 2013. március |
| 3.5 | Feladatok és rokonaik, avagy variációk egy témára (<i>Ambrus Gabriella</i>) | 2013. március |
| 3.6 | Sorba rakva majd kijön! (A szerialitás fejlesztése) (<i>Gindilla Orsolya</i>) | 2013. március |
| 3.7 | Buszjáratok, menetrendek (<i>Lorászkó Balázs</i>) | 2013. szeptember |
| 3.8 | Születésnap buli (<i>Gindilla Orsolya</i>) | 2013. szeptember |
| 3.9 | Rácsok mögé zárt matematika (<i>Lorászkó Balázs</i>) | 2013. október |
| 3.10 | Liba Lee salátabárja (<i>Gindilla Orsolya</i>) | 2013. október |
| 3.11 | Zsiga bácsi gyümölcsöse (<i>Muskovits István, Orosz Gyula</i>) | 2013. december |

CD-MELLÉKLET

- | | |
|--------------|----------------|
| CD-melléklet | 2013. december |
|--------------|----------------|