

# RAABE

## Matematika feladatok

A CD-n az alábbi témakörökhöz talál szerkeszthető példákat

„Gyengéknek” jól a matematikát (10. évfolyam)

A közönséges törtek tanítása diszkalkuliás gyermeknek (5. évfolyam)

Valóságközeli problémák, hétköznapi matematika (6–10. évfolyamok)

A problémamegoldási képességek fejlesztése (9–12. évfolyamok)

Sík és gömb – Összehasonlító geometria az iskolában (5–12. évfolyamok)

Módszertár

Algebrai kifejezések szorzása (8. évfolyam)

Projektek a matematikaórán (7–10. évfolyam)

Modellezési feladatok a matematikaórán (5–12. évfolyam)

Lewis Carroll, a meseíró matematikus (5–12. évfolyamok)

Az összeadótábla titkai (5–8. évfolyamok)

Hogyan oldjunk meg logikai feladatokat? (7–10. évfolyamok)

Típusfeladatok a logika területéről (7–10. évfolyamok)

A matematikai logika elemei (11–12. évfolyamok)

Szemléletes feladatok a végtelen matematikai fogalmának kialakításához (7–12. évfolyamok)

Melyik a legrövidebb út – Bevezetés a gráfelméletbe (10–12. évfolyamok)

A kombinatorika és a geometria határán (7–12. évfolyamok)

Hányféleképpen? – A kombinatorika tanítása (11. évfolyam)

Kombináljunk! (8. évfolyam)

Az egész számok halmaza (5–6. évfolyamok)

Bővül a számkör – Közönséges törtek az 5. évfolyamon

A számelmélet tanítása (9. évfolyam)

Számoljunk SzámépítÉsszel – Számelmélet játékosan (5–6. évfolyam)

Bűvös „F” (7–10. évfolyamok)

Százalékszámítási gyakorlatok tanulók által készített feladatkártyákkal (6–8. évfolyamok)

Hitelek és megtakarítások – bankmatek (10–12. évfolyamok)

Játékmix hatványozáshoz és gyökvonáshoz (10. évfolyam)

Egyenletek ekvivalenciája (9–12. évfolyamok)

Elsőfokú egyenletek és egyenlőtlenségek (9–10. évfolyamok)

Az egész számok halmaza – Tudásszintfelmérő feladatlapok (5. évfolyam)

A függvények tanítása II. (9. évfolyam)

Aránylag jó? – Arányossági következtetések (6. évfolyam)

Se vége, se hossza... – A sorozatok tanítása I. (11–12. évfolyamok)

Se vége, se hossza... – A sorozatok tanítása II. (11–12. évfolyamok)

Emelt szintű érettségi vizsgára felkészítő feladatok a sorozatok témaköréből (11–12. évfolyamok)

A főszerepben két, közös kezdőpontú félegyenes – Ismerkedés a szögekkel (5–7. évfolyamok)

Problémamegoldás dinamikus geometriai módszerekkel (7–10. évfolyamok)

Problémamegoldás dinamikus geometriai módszerekkel a középiskolában (9–12. évfolyamok)

Transzformációközpontú geometriatanítás I. (9. évfolyam)

Transzformációközpontú geometriatanítás II. (9. évfolyam)

Feladatgyűjtemény a hasonlóság témaköréhez (10–12. évfolyamok)

Az inverzió (10–12. évfolyamok)

Piroska kalandjai – Geometriai szélsőérték-problémák szerkesztéssel (6–8. évfolyamok)

Geometriai barangolások I. (7–10. évfolyamok)

Geometriai barangolások II. (7–10. évfolyamok)

Útibatyu „barangolóknak” – Feladatgyűjtemény az E 5.3 és E 5.4 jelű cikkekhez (7–10. évfolyamok)

A súlypontoszerkesztési tétel (8–10. évfolyamok)

A súlypontoszerkesztési tétel alkalmazásai (8–10. évfolyamok)

Becsüljünk és mérjünk! (8. évfolyam)

Honnan tudjuk, hogy a négyzet területe  $a^2$ ? (5–12. évfolyam)

Takácsék vakációja – Ismerkedés az angolszász mértékegységekkel (6–8. évfolyam)

A vektoroktól az egyenesekig (11. évfolyam)

Túl az egyeneseken (11. évfolyam)

Nagy haszon, kis költség – optimalizáljunk! (9–12. évfolyamok)

Ismerkedés a szögekkel – Tudásszintfelmérő feladatlapok (5–7. évfolyamok)

„Erdőmetria” – Felszín- és térfogat-számítási feladatok (9–12. évfolyamok)

A kocka el van vetve – Egyszerű valószínűségi játékok (5–6. évfolyamok)

Szerencse(?)játékok (7–8. évfolyamok)

Statisztika kicsiknek (5. évfolyam)

Adatsokaságok, diagramok, középértékek (6–7. évfolyam)

Internet a tanítási órán – Ismerkedés Bolyaival (7–12. évfolyamok)

Döntsünk okosan! – A játék matematikája (9–12. évfolyamok)

Ökomatek – Számoljunk és változzunk! (6–8. évfolyamok)

Mintafeladatsorok a középszintű írásbeli érettségi vizsgára (11–12. évfolyam)

Mintafeladatsorok az emelt szintű írásbeli érettségi vizsgára (11–12. évfolyam)

Újabb feladatsorok a középszintű írásbeli érettségi vizsgára (11–12. évfolyam)

Újabb feladatsorok az emelt szintű írásbeli érettségi vizsgára (11–12. évfolyam)

A Szőkefalvi-Nagy Gyula Matematikai Emlékverseny 2000–2001. tanévi feladatai (9–12. évfolyamok)

Matematikai Grand Prix (5–12. évfolyamok)

Versenyfeladatok kicsiknek (5. évfolyam)

Hatosztályos gimnáziumi felvételi vizsgára felkészítő feladatlapok (6–8. évfolyamok)

Sokszögek egymásba darabolhatóságának vizsgálata (7–10. évfolyamok)