

8. OSZTÁLY – ÉVFOLAMDOLGOZAT – FELADATSOR

Algebra (Matematika feladatgyűjtemény – Műszaki kiadó 7-8. osztály)

Egyenlet, egyenlőtlenség

2.8.10/f, 2.8.09/d, 2.8.17/c /g, 2.8.18/c /i, **2.8.21/d /e**, 2.8.06/i /h /l

Szöveges feladatok

2.8.25/d;e; 2.8.26/f;l; 2.8.27/c;g;j; 2.8.28/c; 2.8.32/f; 2.8.33/a;h; 2.8.34/h;i; 2.8.35/e;i; 2.8.36/c; 2.8.37/b;d;j; 2.8.38/d;g;h;j; 2.8.39/b;d

Hatványozás, normálalak

2.3.01, 2.3.03; **2.3.05/b**, 2.3.08/e /f /i /j /l, **2.3.11/b /e /f**, 2.3.13/c /d /i, 2.3.14/a /b, 2.3.16/a /c, 2.3.17/a /e, 2.3.18/a /c /e /g /j, 2.3.19/a /c /g

Arányosság, százalék

2.4.03, 2.4.05/b, 2.4.06/a, **2.4.10/d**, **2.4.11**, 2.4.13, 2.5.10, 2.5.12, 2.5.14/a /b, 2.5.18/a /b, **2.5.19**.

Számelmélet (Apáczai tankönyv és munkafüzet 7. osztály)

mf. 303/a /b /c, 295, 301, 280, 283, 323, 331, 342, 338, 339, 346, 347, 348, **296, 299, 300, 311, 312, 313, 285, 286, 330, 331, 332, 333, 349, 350, 345, 351, 352, 353**

tk. 128/16, 129/21, 122/14, 123/20, 136/14, **128/12, 129/22, 23, 25, 26, 123/23, 136/16, 17, 19, 21, 22, 142/22, 23,**

Függvények (Sokszínű 9. példatár)

1198, 1199, 1200, 1201, **1202**, 1213/a-g, **i-l**, **1214/b /c**, 1215/a-f, 1205/a-d, g-i, **m**, 1207

Geometria (Apáczai 7., 8. tankönyv és munkafüzet)

Szerkesztések:

Szögek: 60° , 120° , 90° , 30° , 150° , 15° , 75° , 105° szerkesztése

Alapszerkesztések:

- adott egyenes adott pontjába merőleges egyenes szerkesztése,
- Adott egyenesre külső pontból merőleges szerkesztése,
- adatott egyenessel párhuzamos, adott ponton átmenő egyenes szerkesztése.

A háromszög nevezetes vonalainak és köreinek megszerkesztése.

(magasságvonal, oldalfelező merőleges, belső szögfelező, súlyvonal, középvonal, körülírt és beírt kör)

Körrel kapcsolatos szerkesztések

- adott körhöz adott pontban érintő,
- adott körhöz külső pontból érintő,
- adott körhöz adott egyenessel párhuzamos, illetve merőleges érintő,
- adott szög szárait érintő, adott sugarú kör.**

tk.7. **175/10**, 175/5

mf.7. 125, 367, 369, **364**, 459/a, /b, /c, 484, 485/a, /c, 473 (grafikon nélkül), **475**, 448 (grafikon nélkül), 454, 502, 504, 505

mf.8. 536, 478, 479, 483, 561/a, /c, 145, 151, 156, 159, 534, 546, 547/a, /b, 558, 572, **501, 163, 547 /c, 539, 560, 574, 572 /c**

tk.8. 79/11, 78/7, 215/11, 12, 9, 5/b, 217/19, 25, 219/43, **212/9/a /b, 215/6, 216/13/c, 217/30, 80/14.**