**Néhány egyenlet**

**1. Ábrázolja a következő egyenlet megoldásait a számegyenesen!**

**http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image002.gif**

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf1mo.doc)

**2. Ábrázolja a következő egyenlet gyökeit a számegyenesen!**

**http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image006.gif**

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf2mo.doc)

**3. Oldja meg a következő egyenletet a természetes számok halmazán!**

**http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image141.gif**

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf3mo.doc)

**4. Írja fel a következő egyenlet valós megoldásait!**

**http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image143.gif**

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf4mo.doc)

**5. Határozza meg a következő egyenlet valós megoldásait!**

http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image003.gif http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image004.gif

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf5mo.doc)

**6. Oldja meg a következő egyenletet a negatív számok halmazán!**

**http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image007.gif**

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf6mo.doc)

**7. Keresse meg a következő egyenlet pozitív gyökeit!**

**http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image008.gif**

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf7mo.doc)

**8. Mely valós *x* értékekre teljesül, hogyhttp://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image009.gif?**

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf8mo.doc)

**9. Oldja meg a negatív számok halmazán a következő a következő egyenletet!**

**http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image010.gif**

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf9mo.doc)

**10. Oldja meg a következő egyenletet a pozitív számok halmazán!**

**http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image011.gif**

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf10mo.doc)

**11. Oldja meg a következő egyenletet a pozitív számok halmazán!**

**http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image012.gif**

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf11mo.doc)

**12. Oldja meg a valós számok halmazán a következő egyenletet!**

**http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image013.gif**

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf12mo.doc)

**13. Oldja meg az egész számok halmazán a következő egyenletet!**

**http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image020.gif**

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf13mo.doc)

**14. Oldja meg a következő egyenletet a negatív számok halmazán!**

**http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image085.gif**

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf14mo.doc)

**15. Oldja meg az egész számok halmazán a következő egyenletet!**

**http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image020.gif**

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf15mo.doc)

**16. Oldja meg a következő egyenletet a pozitív számok halmazán!**

**http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image028.gif**

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf16mo.doc)

**17. Oldja meg a következő egyenletet az egész számok halmazán!**

**http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image032.gif**

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf17mo.doc)

**18. Oldja meg a következő egyenletet a racionális számok halmazán!**

**http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image100.gif**

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf18mo.doc)

**19. Oldja meg a racionális számok halmazán a következő egyenletet!**

**http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image015.gif**

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf19mo.doc)

**20. Írja fel a következő egyenlet valós megoldásait!**

**http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image110.gif**

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf20mo.doc)

**21. Mely racionális *x* értékre igaz, hogy http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image017.gif?**

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf21mo.doc)

**22. Oldja meg a következő egyenletet a pozitív számok halmazán!**

**http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image019.gif**

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf22mo.doc)

**23. Oldja meg a következő egyenletet a természetes számok halmazán!**

**http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image021.gif**

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf23mo.doc)

**24. Oldja meg a következő egyenletet a pozitív számok halmazán!**

**http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image129.gif**

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf24mo.doc)

**25. Oldja meg a következő egyenletet a racionális számok halmazán!**

**http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image100.gif**

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf25mo.doc)

**26. Határozza meg a következő egyenlet valós megoldásait!**

**http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyfeladatoklist_elemei/image136.gif**

[**Megoldás**](http://mail.mechatronika.hu/public_html/matek/masodfoku/egyf26mo.doc)