**Néhány egyenlet**

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

****

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

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

****

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

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

 ****

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

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

 ****

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

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

 

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

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

****

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

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

****

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

**8. Mely valós *x* értékekre teljesül, hogy?**

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

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

****

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

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

****

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

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

****

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

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

****

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

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

****

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

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

****

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

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

****

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

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

****

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

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

****

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

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

****

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

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

****

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

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

****

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

**21. Mely racionális *x* értékre igaz, hogy ?**

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

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

****

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

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

****

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

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

****

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

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

****

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

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

****

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