

Bevezetés – Ismétlés – Egyenletek

I. rész

1. $x^2 = 1$, 2. $x^2 = 2x$, 3. $2x^3 = 3x$, 4. $\sqrt{x^2} = 2$,

5. $|x + 2| = 1$, 6. $|2x - 3| = 4$.

II. rész

1. $x2^x = 0$, 2. $3 \cdot 2^x - 6 = 0$, 3. $2^{x+2} + 2^{x-1} = \frac{9}{2}$, 4. $3^{2x} - 4 \cdot 9^x + 27 = 0$,

5. $\lg x = 1$, 6. $2 \log_4 x + 1 = 0$, 7. $2x \lg x - x = 0$, 8. $\log_2^2 x = 2 \log_2 x$,

9. $\lg x + \lg 3 = 1$, 10. $\log_3 x - \log_3 2 = 2$, 11. $\log_3 x^2 + \log_3 x - 12 = 0$.