

Lista 1-Termin oddania rozwiązań 23 X 2023

- (i) $-\frac{1}{4}x^2 + 8x + 1$, postać kanoniczna i iloczynowa
- (ii) $3x^2 + 1$, postać kanoniczna i iloczynowa
- (iii) $\frac{x-3}{3} = \frac{3}{x-3}$
- (iv) $2 + \frac{1}{x-3} = \frac{4-x}{x-3}$
- (v) $2(x+1) \geq 3(x-1)$
- (vi) $-2x^2 - x + 1 < 0$
- (vii) $(4x-3)^2 > 9$
- (viii) $84 - 5x - x^2 \geq 0$
- (ix) $\frac{2}{x-10} \leq 5$
- (x) $2|x| - |x+1| = 2$
- (xi) $|x+1| - |x| > 0$
- (xii) $\frac{x}{1+x} \geq \frac{2x-1}{x-2}$
- (xiii) $\sqrt{\frac{3x-1}{2-x}} > 1$
- (xiv) $\left| \frac{x+1}{x-2} \right| \geq 4$
- (xv) $|x-2| - |x-1| \geq |x+1| - 5$

Powodzenia
Marcin Witkowski