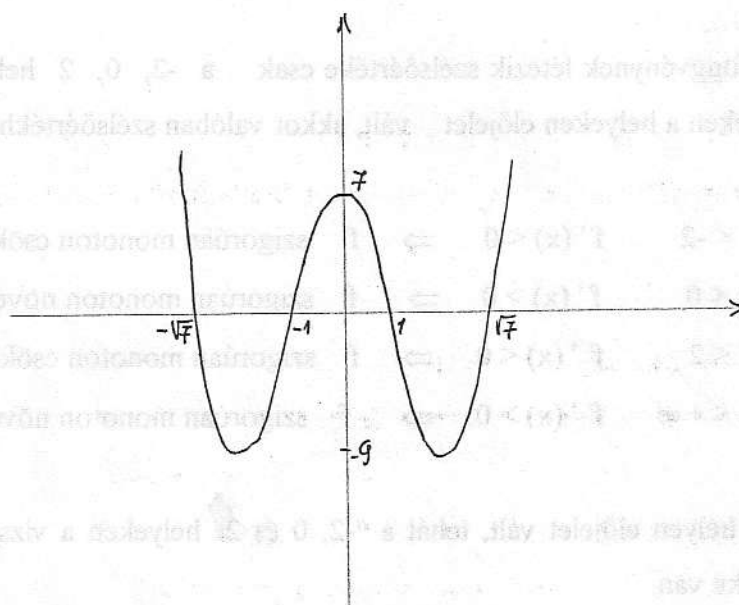


x	$\left[-2, \frac{-2}{\sqrt{3}}\right]$	$\frac{-2}{\sqrt{3}}$	$\left[\frac{-2}{\sqrt{3}}, \frac{2}{\sqrt{3}}\right]$	$\frac{2}{\sqrt{3}}$	$\left[\frac{2}{\sqrt{3}}, +\infty\right]$
f''	+	0	-	0	+
f	konvex ∪	inflexiós pont	konkáv ∩	inflexiós pont	konvex ∪

IV. Ábrázolás



4.2. ábra

Értékkészlet: $R_f = [-9, +\infty[$

	$x \rightarrow -\infty$	$x = -\sqrt{3}$	$x = -1$	$x = 1$	$x = \sqrt{3}$	$x \rightarrow +\infty$
f		0	7	-9	0	
f'	-	0	+	0	-	
f''	+	+	0	-	0	+
f	konvex	konvex	inflexiós pont	konkáv	konkáv	konvex