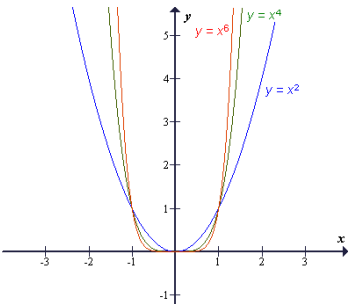
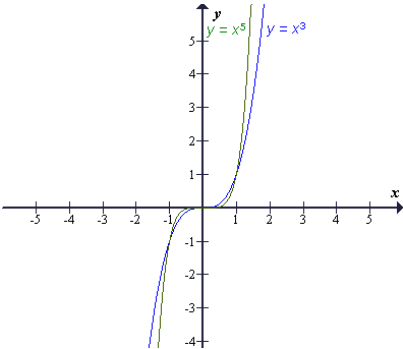
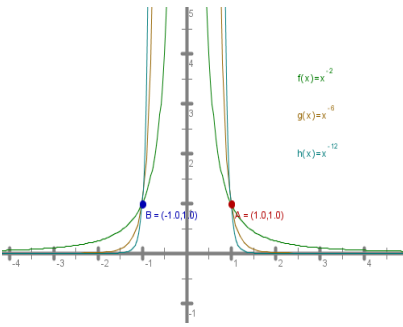
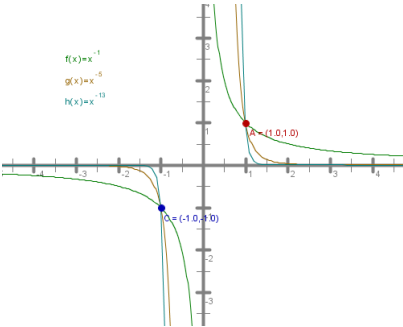


POTENČNA FUNKCIJA

Funkcijski predpis: $f: R \rightarrow R$
 $f(x) = x^n; n \in Z - \{0\}$

<i>EkspONENT</i>		<i>Graf</i>	<i>Lastnosti</i>
$n \in Z^{+}$	n je sodo		$D_f = R$ $Z_f = [0, \infty)$ soda funkcija ničla: $x_0 = 0$
	n je liho		$D_f = R$ $Z_f = R$ liha funkcija ničla: $x_0 = 0$
$n \in Z^{-}$	n je sodo		$D_f = R - \{0\}$ $Z_f = (0, \infty)$ soda funkcija nima ničel asimptoti: $x=0$ $y=0$
	n je liho		$D_f = R - \{0\}$ $Z_f = R - \{0\}$ liha funkcija nima ničel asimptoti: $x=0$ $y=0$