

## דף פעילות 1: תכונות וייצוג הגרפי

בטבלה רשומות תכונות של חמש פונקציות ריבועיות.

שרטטו סקיצה של גרף הפונקציה לפי התכונות הנתונות, והשלימו בעזרת הסקיצה את התכונות החסרות.

סקיצה	מספר נקודות האפס	ציר הסימטריה	מקום נקודת הקודקוד	מינימום או מקסימום	הפונקציה
		חותך את ציר ה- $x$ בחלקו ה-_____	ברביע השני	מקסימום	$f$
			על ציר ה- $x$ בחלקו החיובי	מינימום	$g$
	2	ציר ה- $y$		מקסימום	$h$
	0		ברביע הראשון		$k$
			בראשית הצירים	מינימום	$p$