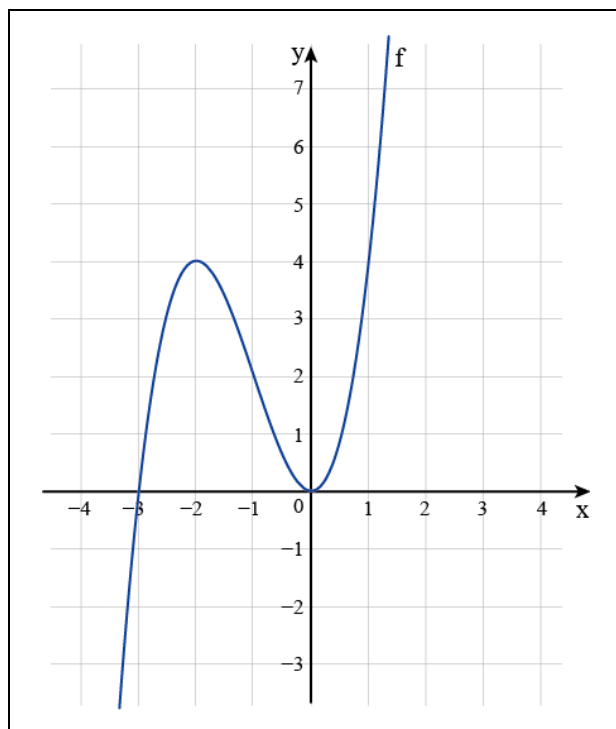
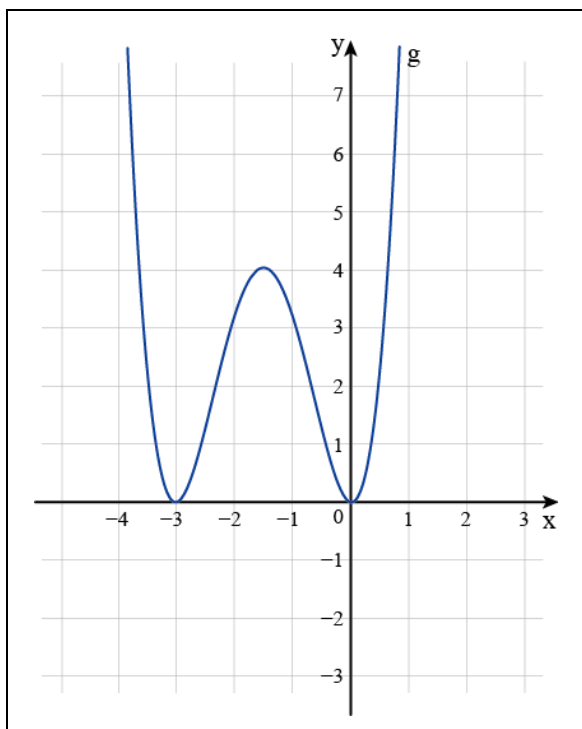


## משימה 2 – מה דומה ומה שונה?

נתונים גרפים של שתי פונקציות פולינום.

היעזרו ב"מחסן התכונות" שלפניכם ורשמו בטבלה תכונות **נוספות**, שלא רשמתם במשימה הקודמת (אם יש כאלה).



### מחסן תכונות

נקודות קיצון, נקודות אפס, נקודת חיתוך עם ציר ה- $y$ , תחומי חיוביות של הפונקציה, תחומי שליליות של הפונקציה, תחומי עלייה של הפונקציה, תחומי ירידה של הפונקציה, התנהגות הפונקציה כאשר  $x \rightarrow \infty$  וכאשר  $x \rightarrow -\infty$ , פונקציה זוגית, פונקציה אי-זוגית.

תכונות המבחינות בין שני הגרפים	תכונות המשותפות לשני הגרפים