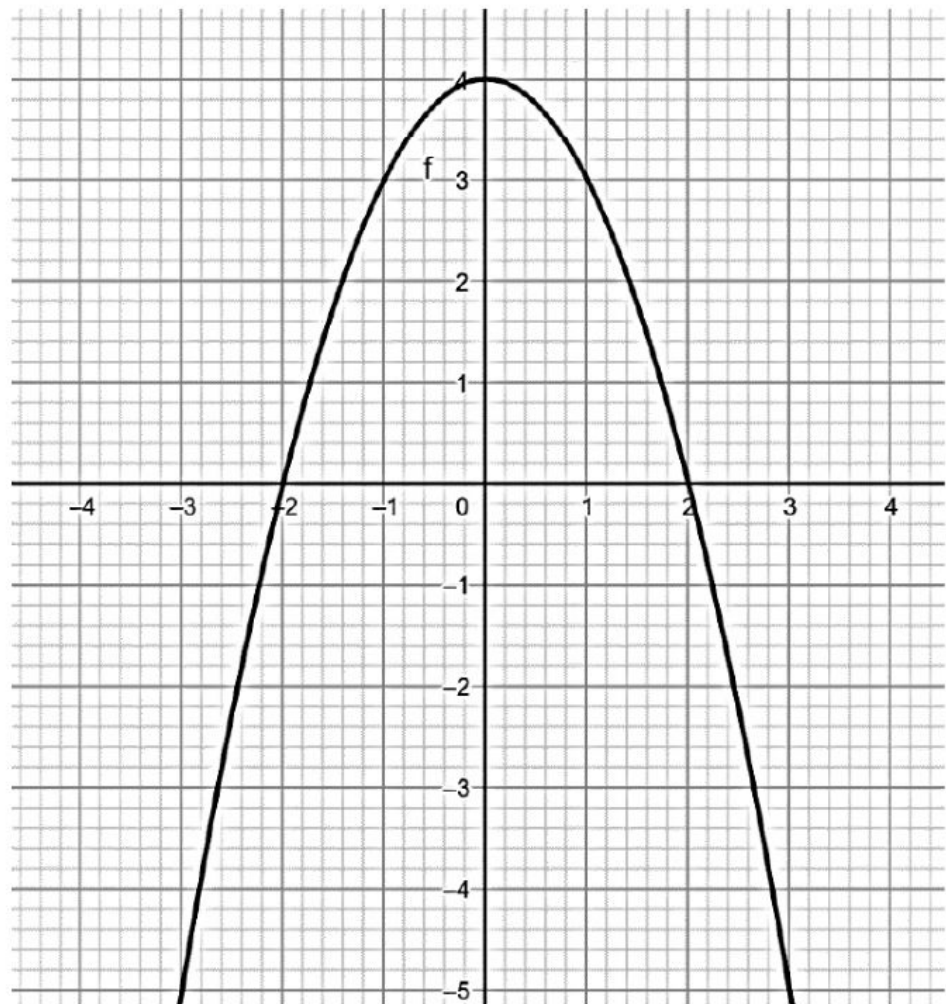


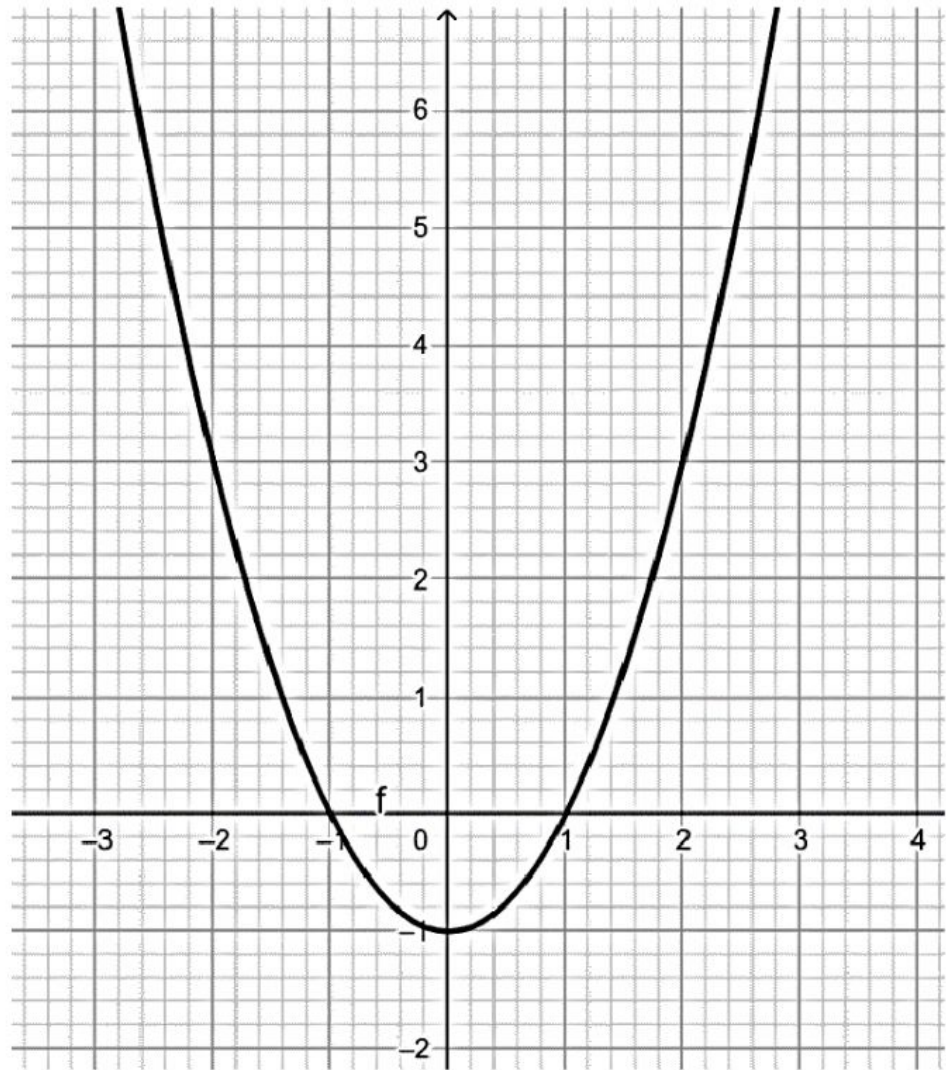
מבדק הצלחה בנושא : פונקציה ריבועית

הסתכלו על הגרף וענו על השאלות :



1. הפרבולה ישרה או הפוכה ? _____
 2. נקודת הקדקוד היא : (_____ , _____)
 3. הקדקוד הוא נקודת מינימום / מקסימום .
 4. נקודת החיתוך עם ציר ה- y : (_____ , _____)
 5. נקודות החיתוך עם ציר ה- x : (_____ , _____) , (_____ , _____)
 6. רשמו שתי נקודות סימטריות : (_____ , _____) , (_____ , _____)
 7. הפרבולה עולה כש : _____
 8. הפרבולה יורדת כש : _____
 9. השלימו:
- $f(\underline{\hspace{1cm}}) = 0$, $f(2) = \underline{\hspace{1cm}}$, $f(-2) = \underline{\hspace{1cm}}$, $f(-1) = \underline{\hspace{1cm}}$, $f(1) = \underline{\hspace{1cm}}$, $f(0) = \underline{\hspace{1cm}}$

הסתכלו על הגרף וענו על השאלות :



1. הפרבולה ישרה או הפוכה ? _____
 2. נקודת הקדקוד היא : (__ , __)
 3. הקדקוד הוא נקודת מינימום / מקסימום .
 4. נקודת החיתוך עם ציר ה - y : (__ , __)
 5. נקודות החיתוך עם ציר ה - x : (__ , __) , (__ , __)
 6. רשמו שתי נקודות סימטריות : (__ , __) , (__ , __)
 7. הפרבולה עולה כש : _____
 8. הפרבולה יורדת כש : _____
 9. השלימו:
- $f(\underline{\quad}) = 0$, $f(2) = \underline{\quad}$, $f(-2) = \underline{\quad}$, $f(-1) = \underline{\quad}$, $f(1) = \underline{\quad}$, $f(0) = \underline{\quad}$