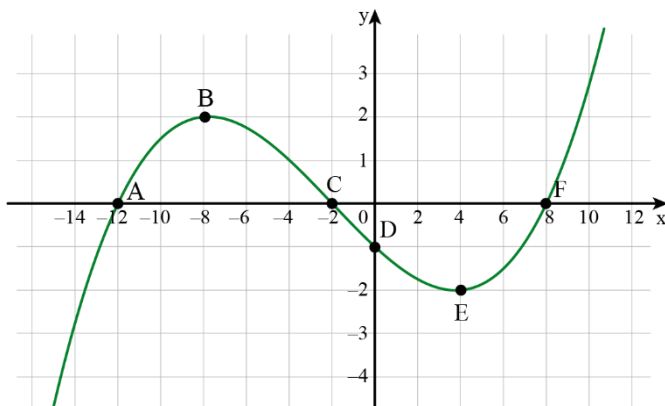


משימה 1: עולה? יורדת? חיובית? שלילית?

לפניכם גרף של פונקציה רציפה ומוגדרת ב- R .
כל נקודות החיתוך של הפונקציה עם הצירים וכל נקודות הקיצון שלה מסומנות על הגרף.



א. סמנו את כל התכונות שהפונקציה מקיימת בתחום הנתון בכל סעיף.

שליט	חיובית	יורדת	עולה	1. בתחום $-2 < x < 2$
שליט	חיובית	יורדת	עולה	2. בתחום $x < -12$
שליט	חיובית	יורדת	עולה	3. בתחום $-8 < x < -2$

ב. רשמו את כל התחומים שבהם הפונקציה:

1. שליט: _____
2. שליט ויורדת: _____
3. שליט ועולה: _____