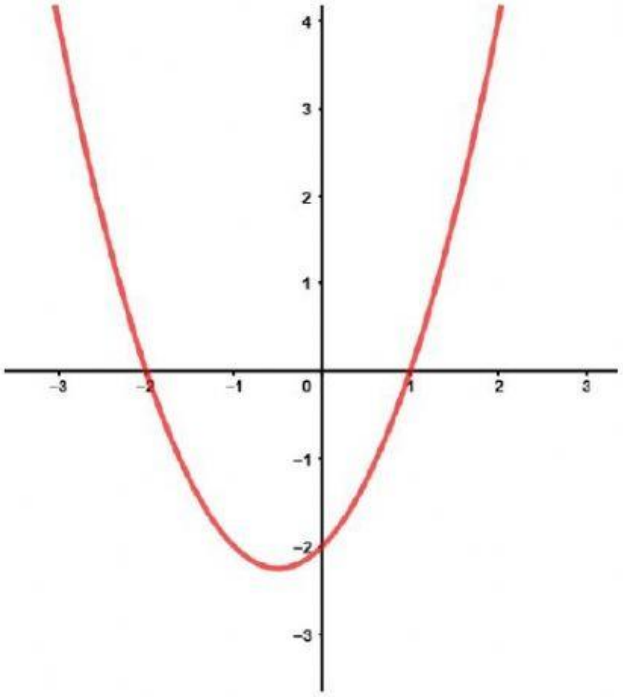
פונקציה ריבועית – תחומי חיוביות ושליליות

כיתה ט'

1. **עבור כל אחת מהפרבולות הבאות, מצאו את תחומי החיוביות והשליליות.**

א.



תחומי חיוביות:

x<-2

-2<x

1<x

x<1

תחומי שליליות:

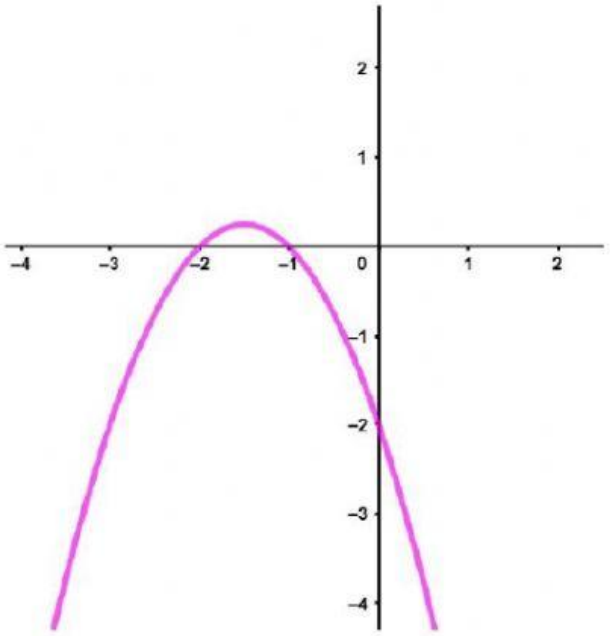
1<x<-2

-2<x<1

-2<x

1<x

ב.



תחומי חיוביות:

x<-2

x<1

1<x<-2

-2<x<-1

תחומי שליליות:

-1<x<-2

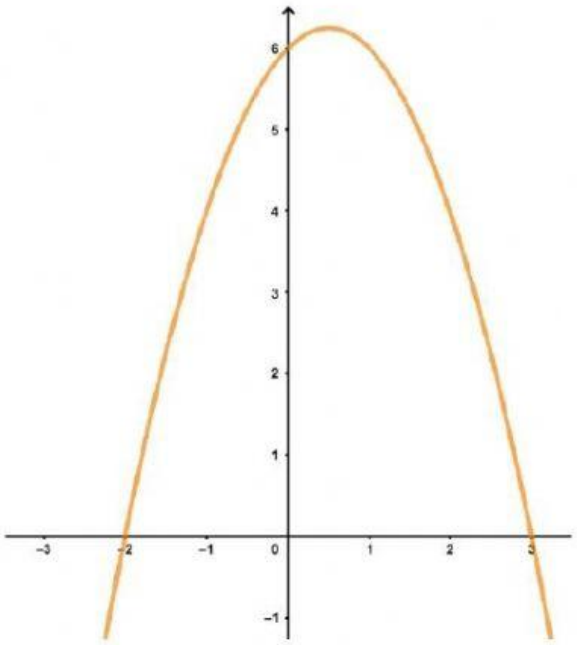
x<-2

-1<x

-2<x<1

LIVEWORKSHEETS

ג.



תחומי חיוביות:

x<-2

x<3

3<x<-2

-2<x<3

תחומי שליליות:

3<x<-2

x<-2

3<x

x<3

ד.

תחומי חיוביות:

x<5

x<3

5<x

3<x<5

תחומי שליליות:

5<x<3

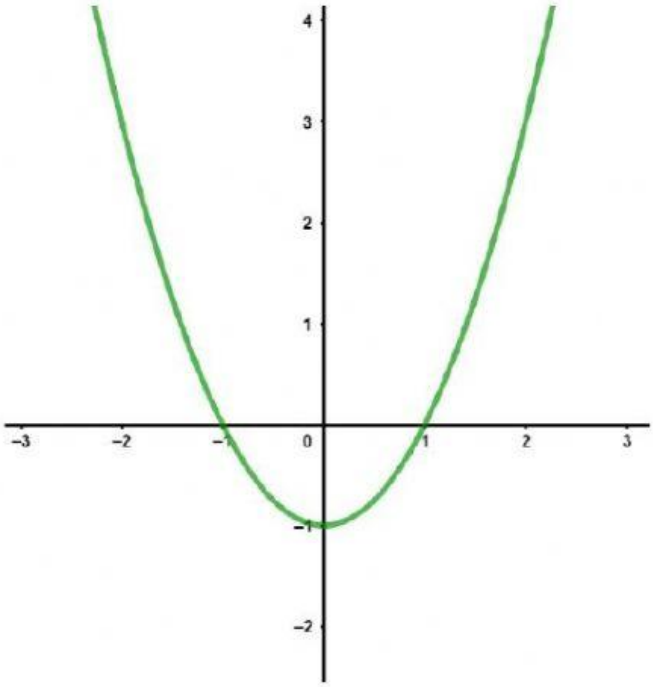
x<5

3<x<5

x<3

LIVEWORKSHEETS

ה.



תחומי חיוביות:

x<1

x<-1

1<x

-1<x<1

תחומי שליליות:

1<x<-1

-1<x<1

1<x

x<-1

LIVEWORKSHEETS