

**פונקציה ריבועית מבוא – תרגול כתה ט שייא**

**לפניכם פונקציות ריבועיות – לכל אחת מהן כתבו את הערכיהם של הפרמטרים: a, b, c**

(1)  $y = 2x^2 + 6x - 1$

a=
b=
c=

(2)  $y = -4x^2 - x + 1$

a=
b=
c=

(3)  $y = x^2 - 3x$

a=
b=
c=

(4)  $y = 2x^2$

a=
b=
c=

(5)  $y = 5x^2 + x - 6$

a=
b=
c=

(6)  $y = -x^2 + 9$

a=
b=
c=

**לפניכם שיש פונקציות בחרו מי מבין הפונקציות הן ריבועיות?**

(1)  $y = 3x^2 + 6x - 8$

(3)  $y = 2x^2 - 3x^3$

(5)  $y = 3x - x^2$

(2)  $y = -4x^2 - 5x + 1$

(4)  $y = 5x^2 + 2x + 8$

(6)  $y = x + 5^2$