בס"ד

משוואה ריבועית

נתונה המשוואה הבאה:

$$2x^2 + 20x + 32 = 0$$

א. מצא את a,b,c

a= **b=** **c=**

ב. הציבו בנוסחת השורשים ופתרו את המשוואה

$$x1,2 = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$X1,2 = \frac{- \quad \pm \sqrt{\quad ^2 - 4 \cdot \quad \cdot}}{2 \cdot}$$

$$X1,2 = \frac{- \quad \pm \sqrt{\quad -}}{}$$

$$X1,2 = \frac{- \quad \pm \sqrt{\quad}}{}$$

$$X1 = \frac{- \quad + \sqrt{\quad}}{} = \frac{\quad +}{} = \quad - =$$

$$X2 = \frac{- \quad - \sqrt{\quad}}{} = \frac{\quad -}{} = \quad - =$$

בהצלחה😊

LIVEWORKSHEETS