



שיעורי בית מהספר ליום רביעי 2/02

לטובת מי שמבודד או לטובת מי שמעדיף לענות על השאלות במחשב,

התרגילים לקוחים מהספר של יצחק שלו ועוזרי כרך ב'

עמוד 141 תרגיל 50

50. פתרו את המשוואות הבאות.

יא. $9x - 4 + 3x - 1 = 17 + 2$

יב. $-x + 5 - x - 3x = -2 + 27$

יג. $-7 + 19 = 7x - 3 - 10x$

יד. $20 - 39 = -12x - 7 - 12$

טו. $-4 + 34 = -10x + 5x - 3 - 12x - 1$

עמוד 145 תרגיל 53

53. פתרו את המשוואות הבאות על-ידי שימוש בחוק הפילוג.

א. $(x - 1) 4 = 24$

ו. $-4(x + 7) = 20$

יא. $(-5x - 1) \cdot (-2) = 16$

ב. $(3x - 4) 2 = 4$

ז. $-3(3 + x) = -15$

יב. $(3 + 4x) \cdot (-2) = 6$

ג. $(2x + 3) 7 = 63$

ח. $-7(2x - 1) = 21$

יג. $(-7 - 2x) \cdot (-5) = -30$

ד. $(7 - x) 2 = -10$

ט. $3(2 - 4x) = 42$

יד. $(10 + 4x) \cdot (-6) = 0$

ה. $3(4 - 2x) = 0$

י. $-2(-5x - 1) = 12$

טו. $(5x + 8) \cdot (-3) = 0$

בהצלחה!