ב"ה

**יחד נגיע אל היעד!**

מלכה קופרמן ומלכי גרינברג

**יחידת הוראה:** טכניקה אלגברית

**יעד:** כיתה ט

**נושא השיעור:** פירוק לגורמים

**מטרת הפעילות:** פעילות תרגול מסכמת את החומר הנלמד.

**ידע קודם:** נוסחאות הכפל המקוצר, פירוק לטרינום, חוק הפילוג המורחב

**רעיונות/ מושגים מרכזיים:** משוואות

**קבצים מצורפים:** דף עבודה+ מצגת

**מספר מילים למורה:**

פעילות זו מסכמת את הנושא של פירוק לגורמים בצורה חווייתית. המטרה שלה היא להגיע למספר תרגילים משותף לכל הבנות יחד. למשל: בתחילת שיעור מחליטים שכל הכיתה עושה יחד 120 תרגילים. כל קבוצה צריכה לפתור כמה שיותר תרגילים על מנת שנגיע ליעד. (כל סכום שבנות הכתה יחליטו יחד עם המורה הוא מצוין. חשוב שהיעד יבוא מהתלמידות, שזו תהיה מטרה שלהן!)

כל תרגיל שקבוצה פתרה כותבת בעמודה המתאימה את מספר התרגיל שפתרה ומסמנת כף רגל בעמודה המתאימה. (אפשרות בכיתה רגילה שיבואו לסמן על הלוח בעזרת טוש/מדבקות/צבירת סוכריות וכיד הדמיון).

לאחר מכן סופרים את מספר כפות הרגליים ובודקים האם הגענו אל היעד?

קישור לדף העבודה:

<https://drive.google.com/file/d/1_WkB9BWqMSqb7pgUOy4VbT4tuwQYyZZ_/view?usp=sharing>

קישור לדף שיתופי:

<https://docs.google.com/presentation/d/1tqEY0vRMrLxNw2xEB45JwT6e_T4MQCCWNm_PW7Z1dIE/edit?usp=sharing>