

מתמטיקה למדעי החברה

משוואות ממעלה ראשונה

משוואות ריבועיות

מערכות של שתי משוואות מפורשות מהמעלה הראשונה

מערכת צירים

המשוואה האלגברית של הקו הישר

מציאת משוואת הישר על פי התיאור הגרפי שלו

התיאור הגרפי של הישר

המצב ההדדי של ישרים במישור

התאמה בין משוואות של ישרים לגרפים של הישרים

אחוזים

גרפים רגילים

שני גרפים רגילים או יותר, השוואה בין גרפים

פרבולה ישרה והפוכה, הקודקוד, עלייה וירידה

משוואות ריבועיות, חיתוך עם הצירים, חיוביות ושליליות

סימטריות, זיהוי פרבולות, שתי פרבולות

הפרבולה בחיי היום יום (ללא התבנית האלגברית)

הפרבולה בחיי היום יום (עם התבנית האלגברית)

בעיות באחוזים