

מבוא לפרק משוואות אלגבריות

הצגת הפרק:

שיעור 4	שיעור 3	שיעור 2	שיעור 1
1. בעיות מילוליות • בעיות גיל. • בעיות אחוזים. • בעיות קנייה ומכירה. • בעיות תנועה. • בעיות תפוקה. 2. שינוי נושא נוסחה	1. משוואות בשני נעלמים. 2. פתרון משוואות בשני נעלמים. א. שיטת החילוף וההצבה. ב. שיטת השוואת מקדמים. 3. תרגול. 4. הצבת משתנה חדש.	1. משוואה ריבועית – הצורה הכללית 2. משוואה ריבועית – 3 דרכים לפתרון: 1. שיטת "נוסחת השורשים". 2. פירוק לגורמים: א. הוצאת גורם משותף – תרגול ב. נוסחאות הכפל המקוצר – תרגול ג. נוסחת טרינום. 3. השלמה לריבוע – היכרות.	1. מהי משוואה? 2. המשימה בהתמודדות עם משוואה 3. פעולות חוקיות על משוואות 4. פעולות לא חוקיות על משוואות 5. פתרון מודרך + תרגול 6. משוואות – מקרים מיוחדים 7. שלבים בפתרון משוואות

מתחת לכל סרטון תמצאו קובץ, "ארגז כלים – להורדה", ובו נוסחאות/הערות חשובות/טבלאות/חוקים הרלוונטיים לאותו סרטון.

בנוסף, מתחת לקובץ הזה, תמצאו חלון למידה ובו תרגול רב בדרגת קושי עולה + פתרונות.