

חומר למבחן מעבר/התאמה

לתלמידים העולים לכיתה יא 4 יח"ל.



תלמידים יקרים, לפניכם נושאים למבחן התאמה ל-4 יח"ל.

תלמידים יקרים, לפניכם נושאים למבחן התאמה ל-4 יח"ל. <u>טכניקה אלגברית</u>
נושא
אי-שוויונות ממעלה ראשונה
אי-שוויונות ריבועיים
משוואות דו-ריבועיות
משוואות עם פירוק לגורמים
משוואות עם שורשים (משוואות אי רציונאליות)

<u>אנליזה</u>	<u>גיאומטריה משולבת</u>
נושא	נושא
פונקציה זוגית ופונקציה אי זוגית	שילוב גיאומטריה של המישור וגיאומטריה אנליטית - משולשים, מרובעים, קטע אמצעים במשולש ובטרפז
טרנספורמציות של פונקציות	דמיון משולשים
משוואת משיק של פונקציות פולינום	שילוב דמיון משולשים וגיאומטריה אנליטית
חקירת פונקציות פולינום	
פונקציות עם שורשים ריבועיים	
פונקציה מורכבת	
משוואת משיק של פונקציות שורש	טריגונומטריה
חקירת פונקציות שורש.	שאלות משולבות עם טריגונומטריה
תחום הגדרה, תחומי עלייה וירידה, נקודות חיתוך עם צירים, נקודות קיצון	



חופשה נעימה ובטוחה!