

משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית
אגף מדעים
הפיקוח על הוראת המתמטיקה

מתמטיקה כיתה ט' תשפ"ב - ערבית

מורים יקרים,
מצורפת תכנית ההוראה לכיתה ט' לשנת הלימודים תשפ"ב. הינכם מתבקשים ללמד על פי התכנית הזו. בפריסה ניתן למצוא פירוט הנושאים וחומרי למידה. מומלץ לאורך כל השנה לשלב שאלות אינטגרטיביות, המשלבות נושאים שכבר נלמדו, משמרות את הידע ומעמיקות אותו.

תחום גאומטרי	תחום אלגברי	סה"כ שעות	
דלתון (4), משולש שווה שוקיים (6)	טכניקה אלגברית (5)	20	ספטמבר
ישרים מקבילים, דמיון משולשים (5) טרפז (5)	טכניקה אלגברית (7)	20	אוקטובר
מקבילית (6)	פונקציות ריבועיות (11)	20	נובמבר
	פונקציה ומשוואות ריבועיות (6)	10	דצמבר
מקבילית (2)	אי שוויונות ריבועיים (3) משוואות ושאלות מילוליות ממעלה שניה וכאלה הנפתרות בעזרת מערכת משוואות (9)	15	ינואר
מלבן (5)	משוואות ושאלות מילוליות המשך (5) תכונות גרף (6)	20	פברואר
מעויין (4)	תכונות גרף (5)	15	מרץ
ריבוע (4)	מערכת משוואות לא לינאריות (6)	10	אפריל
משולש ישר זווית (3)	חוקי חזקות (5), שאלות מילוליות (5)	20	מאי
	השלמות וחזרות (10)	10	יוני