



הרשת הטכנולוגית-מדעית המובילה בישראל
מכלולות ובתי-ספר לטכנולוגיה מתקדמת ולמדעים

בי"ס המקיף אורט ע"ש חיים גרינברג קריית טבעון

דף הכנה למבחן במתמטיקה כיתות ט רמה ב- ביום ה' 9.3.17

1. כללי:

- 1.1 משך זמן המבחן: 100 דקות (הארכת זמן לזכאים- 25 דקות).
- 1.2 הוראות למבחן: יש להצטייד בדפי פוליו משובצים, כלי כתיבה, סרגל. הסבר את כל פעולותיך, כולל חישובים, בפירוט ובצורה מסודרת. חוסר פירוט עלול לגרום לפגיעה בציון.
- 1.3 חומר עזר מותר בשימוש: מחשבון, דף נוסחאות (מצורף)

2. נושאי הלימוד- מתוך:

1. ספר מתמטיקה לכיתה ט'- חלק ב (בהוצאת משבצת)

2. דפי עבודה ומבדקים מקוונים במודל

תחום	נושא	פירוט הנושא	חלק	עמודים
	פונקציה ריבועית	ייצוגים אלגבריים (סטנדרטית, מכפלה, קדקודית) תחום חיוביות ושליליות, עליה וירידה, נקודות קיצון	ב	684-738 884-869
	משוואה ריבועית	נוסחת השורשים מספר פתרונות של משוואה ריבועית	ב	736-684
	מעוין	הגדרה, תכונות (משפטים), שטח, היקף הוכחה שמרובע הנו מעוין (משפטים הפוכים)	ב	568-554 836-832
	ריבוע	הגדרה, תכונות (משפטים), שטח, היקף הוכחה שמרובע הנו ריבוע (משפטים הפוכים)	ב	587-569 836-837

3. המלצות והערות:

- מומלץ לחזור על סיכומי כיתה, שיעורי בית, דפי העבודה, שיעורי הבית ומבחנים קודמים.
- למידה מתבססת גם על נושאים שנלמדו בכיתה ח'.
- דפי תרגול והכנה וכן מבדקים ב- MOODLE : יש להיכנס לאתר בית הספר (בדפדפן אקספלורר)- סרגל אתרי מקצוע- חטיבת ביניים- מתמטיקה- MOODLE (מודל) – מרחב למידה מתמטיקה שכבה ט' תשע"ז. באתר מגוון של תרגילים ומבדקים בכל נושאי הלמידה (יש להתחבר עם שם משתמש וסיסמה).

בהצלחה, צוות מתמטיקה