



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 ז

1. כללי:

1.1 משך זמן המבחן: 90 דקות

1.2 הוראות למבחן:

יש להצטייד בדפי פוליו משובצים, כלי כתיבה, סרגל.

2. נושאי הלימוד: מתוך ספר מתמטיקה לכיתה ז ספר א'

<u>נושא</u>	<u>עמודים בספר</u>
סדר פעולות חשבון: במספרים שלמים, בשברים פשוטים, במספרים עשרוניים	222 - 221
חזקות ושורשים	ע"מ 115 - 132
חוקי החילוף, הקיבוץ והפילוג.	102 – 83 דפי עבודה.
המשתנה וביטויים אלגבריים: כינוס איברים דומים ביטויים שקולים הצבה	54 – 22 220 – 218 דפי עבודה
פתרון משוואות	דפי עבודה
מספרים מכוונים (מספרים חיוביים ושליילים)	239-252 471 - 468
ישרים מקבילים ומאונכים: זיהוי, כתיב מתמטי, משפטי מקבילים.	156 – 148 דפי עבודה
זוויות: סכום והפרש וחישוב בעזרת משוואה	396-398 494-496 דפי עבודה.
מלבן וחישובי שטח של צורה המורכבת ממלבנים	133-180



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

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

3. המלצות והערות לתלמיד המתכונן למבחן:

- יש לחלק את הלמידה למספר ימים (חשוב- אין לדחות את הלמידה לערב שלפני הבחינה).
- פתירת תרגילים מהספר ומדפי העבודה שקיבלתם בכיתה - בכל עמוד יש לבחור מס' תרגילים מייצגים .
- מומלץ לחזור על שיעורי בית, **דפי העבודה**.
- **לפתור את המודלים** – בהתאם להוראות המורה בכיתה.

בהצלחה,

צוות מורי המתמטיקה