



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

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

דף הכנה למבחן במתמטיקה מס' 2 כיתות ז - ביום ו' 4.11.19

1. כללי:

1.1 משך זמן המבחן: 90 דקות (הארכת זמן לזכאים - 25 דקות).

1.2 הוראות למבחן:

יש להצטייד בדפי פוליו משובצים, כלי כתיבה, סרגל.

הסבר את כל פעולותיך, כולל חישובים ונימוקים, בפירוט ובצורה מסודרת. חוסר פירוט עלול לגרום לפגיעה בציון.

1.3 מבנה מבחן: 70 % נושאי הלימוד מכיתה ו' (חוברת קיץ),

2. נושאי הלימוד: מתוך ספר הלימוד "מתמטיקה לכיתה ז - חלק א"

2.1 אלגברה:

סדר פעולות חשבון: במספרים שלמים, בשברים פשוטים, במספרים עשרוניים.

עמ' 55 – 82,

חוקיות:

עמ' 7 – 21

המשתנה וביטויים אלגבריים:

עמ' 22-54

2.2 הנדסה:

מלבן: עמ' 133-180

נושאי עבודת הקיץ:

היקף ושטח מרובעים

3. המלצות והערות לתלמיד המתכונן למבחן:

- יש לחלק את הלמידה למספר ימים (חשוב- אין לדחות את הלמידה לערב שלפני הבחינה).
- פתירת תרגילים מהספר- בכל עמוד יש לבחור מס' תרגילים מייצגים .
- מומלץ לחזור על סיכומי כיתה, שיעורי בית, דפי העבודה והמבחנים הקודמים כדי ללמוד מטעויות ולהשתפר. הלמידה מתבססת גם על נושאים שנלמדו בכיתה ו'.

בהצלחה, צוות מורי המתמטיקה