

הנושאים שייכללו במבחן מיון במתמטיקה לבוגרי כיתות ט'

עודכן - ינואר 2017

1. פעולות במספרים מכוונים : חיבור, חיסור, כפל, חילוק, סדר פעולות חשבון.
2. חזקות : מושג וחוקים.
3. פעולות בביטויים אלגבריים : חיבור וחיסור (כינוס איברים דומים), כפל, חילוק, נוסחת הכפל המקוצר.
4. משוואות ממעלה ראשונה במשתנה אחד.
5. מערכת של שתי משוואות עם שני נעלמים ממעלה ראשונה.
6. שאלות מילוליות מסוגים שונים, כולל אחוזים.
7. פונקציה לינארית.
8. הסתברות ברמה בסיסית.
9. ייצוג תופעות באמצעות פונקציה קווית.
10. משולשים : שטח והיקף משולשים, תכונות משולשים שווים שוקיים ושווי צלעות, קווים מיוחדים במשולש, סכום זוויות במשולש.
11. ישרים מקבילים.
12. מרובעים : מקבילית.

הערה : ניתן להשתמש במחשבון פשוט (ללא פונקציות)