



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

דע בעל פה בימי הבחינה – קובץ מסי' 3  
מטלת הכתיבה

1. המבנה הקלאסי לכתיבת החיבור.
2. זמן כתיבת החיבור הוא 30 דק.

חשיבה כמותית

אלגברה 11 – חוק הפילוג

- חוק הפילוג – כפל חד איבר בכו איבר :  $a(b + c) = ab + ac$

- חוק הפילוג המורחב – כפל כו איבר בכו איבר :  $(a + b)(c + d) = ac + ad + bc + bd$

אלגברה 12 – נוסחאות הכפל המקוצר

- נוסחה ראשונה – סכום כו איבר בריבוע  $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$

- נוסחה שניה – הפרש כו איבר בריבוע  $(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$

- נוסחה שלישית – הפרש ריבועים  $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$

\*\* כדאי לזכור את התכונה הבאה של המספרים הנגדיים :  $\frac{a-b}{b-a} = -1$