



הוצאת
ספרים



שיעורים
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

טיפים – קובץ מס' 3

מטלת הכתיבה

- ✓ ביצוע תכנון מקדים של עד 2 דקות לפני תחילת החיבור עשוי לסייע בחסכון זמן וסדר.
- ✓ הכר את שמונת קווי המחשבה למציאת טיעונים בחיבור.

חשיבה כמותית

אלגברה 15 – חזקות

- ✓ העלאת שבר בחזקת מס' טבעי מקטין אותו. $0.4^2 = 0.16$
- ✓ שימו לב למיקום המינוס וזכרו את סדר פעולת החשבון. דוגמה: $-4^4 = -256$, לעומת $(-4)^4 = 256$
- ✓ כל מספר טבעי בחזקת 0 שווה 1
- ✓ $a^b = 1 \rightarrow a = \pm 1$ או $b = 0$
- ✓ $a^b = b^a \rightarrow 2^4 = 4^2$
- ✓ $b^a < a^b \rightarrow 0 < a < b$ מקרים חריגים: $2^4 = 4^2, 2^3 < 3^2, 0^x < x^0, 1^x < x^1$

אלגברה 16 – שורשים

- ✓ שורש לשבר חיובי מגדיל אותו. דוגמה: $\sqrt{0.4} = 0.632$
- ✓ כאשר השורש מסדר אי זוגי המספר בתוך השורש יכול להיות שלילי.
- ✓ כאשר השורש מסדר זוגי המספר בתוך השורש אינו יכול להיות שלילי.
- ✓ $x = \sqrt{x} \rightarrow x = 0$ או $x = 1$