



הוצאת
ספרים



שיעורים
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אנגלית

עושר לשוני – יחידה מס' 1

1. 11 million people are believed to have ____ their homes in Ukraine since the conflict with Russia begin.

ההשערה היא ש-11 מיליון בני אדם ____ את בתיהם באוקראינה מאז שהסכסוך עם רוסיה החל.

- (1) cheated - רימו
(2) abandoned - נטשו
(3) eaten - נאכלו
(4) deleted - נאכלו

2. Sometimes living a peaceful life is only a matter of ____.

לפעמים לחיות חיים שלווים זה רק עניין של ____.

- (1) scare - מפחיד
(2) balance - איזון
(3) seat - מושב
(4) phone - טלפון

3. The release of Gilad Shalit from ____ was in exchange of 1,027 Israeli held prisoners.

השחרור של גלעד שליט מה ____ היה בתמורה ל- 1,027 אסירים שהוחזקו על ידי ישראל.

- (1) conference - ועידה
(2) the party - המסיבה
(3) captivity - שבי
(4) fight - קרב

4. Every Christmas the streets are ____ with snowflakes and lights.

בכל חג מולד הרחובות ____ עם פתיתי שלג ואורות.

- (1) decorated - מקושטים
(2) stolen - גנובים
(3) drawing - ציור
(4) declared - מוצהרים



הוצאת
ספרים



שיעורים
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אבירם פלדמן - בגרות ופסיכומטרי
aviramfeldman.co.il

5. His radical ___ must be banned.

ה___ הרדיקאלית (מילה נרדפת ל"קיצונית) שלו חייבת להיות אסורה. (אסורה מתוך כוונה שאסור לדבר עליה וואו להפיץ אותה).

(1) taste - טעם

(2) ideology - אידאולוגיה

(3) weather - מזג אוויר

(4) iceberg - קרחון



הוצאת
ספרים



שיעורים
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

חשיבה מילולית

עושר לשוני – יחידה מס' 1

1. כאשר נאמר על אדם מסוים שהוא "שאר בשרי" יכול להיות כי מדובר על ____.
- (1) שכני
 - (2) עמית לעבודה
 - (3) אחותי – פירוש הביטוי "שאר בשרי" הוא "קרוב משפחה"
 - (4) מעדניית "ג'וליה"

2. גבן הוא מי שעוסק ב ____.

- (1) עיצוב גבות
- (2) ייצור גבינה
- (3) בישול יין
- (4) גביית כספים

3. אמירות חסרות חשיבות ובטלות וכן דברי שטות חסרי יסוד מכונים ____.

- (1) הבל הבלים
- (2) אמת ואמיתה – אמת גמורה ומוחלטת
- (3) קידוש לבנה – הביטוי "אותיות קידוש לבנה" פירושו : אותיות גדולות מאוד
- (4) טל ומטר – הביטוי "אותיות טל ומטר" פירושו : אותיות קטנות מאוד

4. לנהוג בדחילו ורחימו כלפי אדם פירושו לנהוג כלפיו ב ____.

- (1) בזלזול
- (2) ביראת כבוד
- (3) באהבה
- (4) תשובות 2 ו-3 נכונות

5. פירוש אפשרי למילה חגווי הוא ____.

- (1) תבלין לקפה
- (2) נקיק
- (3) מג – קוסם
- (4) כל התשובות נכונות



הוצאת
ספרים



שיעורים
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

חשיבה כמותית

אלגברה 1 – מספרים טבעיים

1. כמה מספרים טבעיים זוגיים לא גדולים מ-10:

ישנם חמישה מספרים טבעיים זוגיים שלא גדולים מ-10: 2,4,6,8,10.

3 (1)

5 (2)

4 (3)

6 (4)

2. $27 - 3 + 11 - 9 + (-10) + (-13) = ?$

$$24 + 11 - 9 + (-10) + (-13) =$$

$$= 35 - 9 + (-10) + (-13) =$$

$$= 26 - 10 - 13 =$$

$$= 16 - 13 =$$

$$= 3$$

3 (1)

2 (2)

1 (3)

6 (4)



הוצאת
ספרים



שיעורים
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

$$3,221 - 868 = ? \quad .3$$

$$3,221 -$$

$$868 =$$

$$53$$

לאחר שחישבנו שספרת העשרות היא 5 ניתן לעצור את החישוב מכוון שרואים שרק בתשובה הספרה 5 היא ספרת העשרות.

$$2,333 \quad (1)$$

$$2,343 \quad (2)$$

$$2,353 \quad (3)$$

$$2,363 \quad (4)$$

.4 סכומם של שישה מספרים טבעיים עוקבים הוא 51.

מהו המספר הקטן ביותר מבין השישה הללו?

$$n, n + 1, n + 2, n + 3, n + 4, n + 5$$

$$6n + 15 = 51$$

$$6n = 51 - 15$$

$$6n = 36 / 6$$

$$n = 6$$

$$5 \quad (1)$$

$$6 \quad (2)$$

$$7 \quad (3)$$

$$8 \quad (4)$$



הוצאת
ספרים



שיעורים
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אלגברה 2 – תכונות התחלקות

1. סכום השאריות היכולות להתקבל מחלוקת מספר טבעי ב- 8 הוא ____ .
השאריות היכולות להתקבל הן 1,2,3,4,5,6,7.
על מנת לחשב מהר את סכומן ניתן לסכום את המספר הראשון עם האחרון, לכפול במספר האיברים ולחלק בשתיים.

$$\frac{8 * 3}{2} = 28$$

21 (1)

28 (2)

15 (3)

36 (4)

2. איזה מהמספרים הבאים מתחלק ב- 3 וגם ב- 5 ללא שארית?

1,555 (1)

3,335 (2)

2,010 (3) - המספר מתחלק ב-5 מכוון שספרת האחדות היא 0 ומתחלק ב-3 מכוון שסכום

הספרות מתחלק ב-3. $(2 + 0 + 1 + 0 = 3)$.

2,125 (4)

3. השארית המתקבלת מחלוקת המספר 24,458 ב- 4 היא ____ .

58 הוא המספר שמעניין אותנו על מנת לבדוק מה השארית המתקבלת מהחלוקה ב-4. המספר

הקרוב ביותר ל-58 וקטן ממנו שמתחלק ב-4 הוא 56 ולכן נשאר שארית 2.

1 (1)

2 (2)

3 (3)

4 (4)



הוצאת
ספרים



שיעורים
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אבירם פלדמן - בגרות ופסיכומטרי
aviramfeldman.co.il

4. ספרת העשרות של מכפלת השאריות היכולות להתקבל מחלוקת מספר טבעי ב- 4 היא ____ .

השאריות היכולות להתקבל הן 1,2,3.

אין ספרת עשרות, $1 * 2 * 3 = 6$

1 (1)

2 (2)

3 (3)

0 (4)

אלגברה 3 – מספרים שלמים

1. מכפלת המספר השלם השלילי הדו ספרתי הגדול ביותר במספר השלם החיובי הדו ספרתי הקטן ביותר היא ____ .

המספר השלם השלילי הדו ספרתי הגדול ביותר הוא -10 .

המספר השלם החיובי הדו ספרתי הקטן ביותר הוא 10 .

$$-10 * 10 = -100$$

(1) -99

(2) -88

(3) -90

(4) -100

2. שלומי: "מכפלת שני מספרים שלמים עוקבים אינה יכולה להיות שלילית"

רינת: "שלומי צודק"

מי מהבאים נכון?

מכפלה של שני מספרים שלמים יכולה להיות או חיובית או 0 , לכן שלומי ורינת צודקים.

(1) שלומי ורינת צודקים

(2) שלומי ורינת טועים

(3) שלומי צודק רינת טועה

(4) שלומי טועה רינת צודקת

3. $\frac{-18+(-25):5-(-13)}{200:(-100)+12} = ?$

$$\frac{-18 + (-5) - (-13)}{-2 + 12} = \frac{-10}{10} = -1$$

(1) 1

(2) 0

(3) -1

(4) 2



הוצאת
ספרים



שיעורים
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אבירם פלדמן - בגרות ופסיכומטרי
aviramfeldman.co.il

4. סכום של שני מספרים אי זוגיים שלמים הוא ____ ומכפלתם היא ____ .

דוגמאות:

$$3 + 5 = 8 \quad , \quad 3 * 5 = 15$$

$$7 + 11 + 18, 7 * 11 = 77$$

$$0 + 1 = 1 \quad , \quad 0 * 1 = 0$$

(1) זוגי / זוגית

(2) זוגי / אי זוגית

(3) אי זוגי / זוגית

(4) אי זוגי / אי זוגית



הוצאת
ספרים



שיעורים
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אלגברה 4 – מספרים ראשוניים

1. מה אינה יכולה להיות ספרת האחדות של מספר ראשוני דו ספרתי?
מספר דו ספרתי שספרת האחדות שלו היא 2 הוא מספר זוגי ולכן הוא לא ראשוני.

1 (1)

2 (2)

7 (3)

9 (4)

2. לכמה גורמים ראשוניים שונים ניתן לפרק את המספר 95?
ניתן לראות כי המספר מתחלק ב- 5 ועל ידי חילוק לגלות כי מכפלת שני מספרים ראשוניים

$$5 * 19 = 95$$

1 (1)

2 (2)

3 (3)

4 (4)

3. מספר "משגע" הוא מספר אשר סכום כל המספרים הראשוניים הקטנים ממנו הוא לא מספר ראשוני.

מי מהבאים מספר "משגע"?

$$2 + 3 = 5 - 5$$

$$2 + 3 + 5 = 10 - 6$$

$$2 + 3 + 5 + 7 = 17 - 8$$

$$2 + 3 + 5 + 7 + 11 = 28 - 11$$

ראשוניים בין 8 ל-11.

4. מי מהבאים לא מספר ראשוני?

19 (1)

$$49 - 7 * 7 = 49$$

61 (3)

71 (4)