



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

**בוחר מס' 1**

20 דקות				
משך הבוחן	תאריך	שם פרטי	שם משפחה	מס"ד

**טבלת מידע על אודות בוחן מס' 1**

ציון	דקות	שאלות	נושאים נבדקים	תחום הדעת
	2	5	עושר לשוני – יחידה 1	אנגלית
	2	5	עושר לשוני – יחידה 1	חשיבה מילולית
	4	4	אלגברה 1 – מספרים טבעיים	חשיבה כמותית
	4	4	אלגברה 2 – תכונות התחלקות	
	4	4	אלגברה 3 – מספרים שלמים	
	4	4	אלגברה 4 – מספרים ראשוניים	

### גיליון התשובות

#### אנגלית – אוצר מילים – יחידה 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

#### חשיבה מילולית – אוצר מילים – יחידה 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

#### חשיבה כמותית – אלגברה 1 – מספרים טבעיים

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

#### חשיבה כמותית – אלגברה 2 – תכונות התחלקות

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

#### חשיבה כמותית – אלגברה 3 – מספרים שלמים

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

#### חשיבה כמותית – אלגברה 4 – מספרים ראשוניים

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4



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.
- (1) cheated
  - (2) abandoned
  - (3) eaten
  - (4) deleted
- 

2. Sometimes living a peaceful life is only a matter of \_\_\_\_.
- (1) scare
  - (2) balance
  - (3) seat
  - (4) phone
- 

3. The release of Gilad Shalit from \_\_\_\_ was in exchange of 1,027 Israeli held prisoners.
- (1) conference
  - (2) the party
  - (3) captivity
  - (4) fight
- 

4. Every Christmas the streets are \_\_\_\_ with snowflakes and lights.
- (1) decorated
  - (2) stolen
  - (3) drawing
  - (4) declared
- 

5. His radical \_\_\_\_ must be banned.
- (1) taste
  - (2) ideology
  - (3) weather
  - (4) iceberg



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

## חשיבה מילולית

### עושר לשוני – יחידה מס' 1

1. כאשר נאמר על אדם מסוים שהוא "שאר בשר"י" יכול להיות כי מדובר על \_\_\_\_.

- (1) שכני
- (2) עמית לעבודה
- (3) אחותי
- (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
- (3) קידוש לבנה
- (4) טל ומטר

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
- (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?

3 (1)

5 (2)

4 (3)

6 (4)

---

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

3 (1)

2 (2)

1 (3)

6 (4)

---

3.  $3,221 - 868 = ?$

2,333 (1)

2,343 (2)

2,353 (3)

2,363 (4)

---

4. סכומם של שישה מספרים טבעיים עוקבים הוא 51.

מהו המספר הקטן ביותר מבין השישה הללו?

5 (1)

6 (2)

7 (3)

8 (4)



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

## אלגברה 2 – תכונות התחלקות

1. סכום השאריות היכולות להתקבל מחלוקת מספר טבעי ב- 8 הוא \_\_\_\_ .

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)

2,125 (4)

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

1 (1)

2 (2)

3 (3)

4 (4)

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

1 (1)

2 (2)

3 (3)

0 (4)



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אלגברה 3 – מספרים שלמים

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

(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?

(1) שלומי ורינת צודקים

(2) שלומי ורינת טועים

(3) שלומי צודק רינת טועה

(4) שלומי טועה רינת צודקת

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

(1) 1

(2) 0

(3) -1

(4) 2

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

(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?

1 (1)

2 (2)

7 (3)

9 (4)

2. לכמה גורמים ראשוניים שונים ניתן לפרק את המספר 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"?

5 (1)

6 (2)

8 (3)

11 (4)

4. מי מהבאים לא מספר ראשוני?

19 (1)

49 (2)

61 (3)

71 (4)