



## דרישות בסיס למבחן קבלה לישיבת "שדה צופים"

### גמרא:

דף גמרא בעיון. על הבחור לדעת את השקלא וטריא של הגמרא, ביאורי המילים, הבנה של רש"י בפנים ולפחות שני תוספות על הדף.

### שפה:

כל בחור יכתוב חיבור של 150 מילים על אחד משלושה נושאים אותם יקבל (למשל: מה דעתך על לימוד בגרויות בישיבות?). יש לכתוב את החיבור בתחביר נכון, כתיב וכתב מתוקן ולהיות מסוגל להביע עמדה בצורה בהירה.

### אנגלית :

- קריאה שוטפת - קטע קריאה יחסית קצר ( ללא חיוב הבנה של כל מילה )
- הכרה של מאגר מילים בסיסי ( 50 מילים ) . את 50 המילים נדרש לדעת לקרוא , לכתוב ואת פירושם
- הכרת משפטים בסיסיים ( שאלה ותשובה )

### **קטע קריאה קצר :**

Every day, we wake up and thank Hashem for giving us a new day.

We say "Modeh Ani" to show our gratitude. Hashem gives us strength to do good things and help others. The Torah teaches us to be kind and honest. Shabbat is a special day when we rest and spend time with family. We light candles, make Kiddush, and enjoy delicious meals. Prayer is also important; it helps us connect to Hashem. We learn mitzvot to become better people. Hashem watches over us and listens to our prayers. When we follow His ways, we bring light to the world.

מילה	פירוש	מילה	פירוש	מילה	פירוש
time	זמן	tomorrow	מחר	Write	לכתוב
Please	בבקשה	brother	אח	Read	לקרוא
we	אנחנו	Laugh	לצחוק	Close	לסגור
do	לעשות	bus	אוטובוס	Listen	להקשיב
speak	לדבר	bag	תיק	Stop	לעצור
teacher	מורה	small	קטן	Help	לעזור
yeshiva	ישיבה	look	להסתכל	Work	לעבוד
home	בית	give	לתת	Play	לשחק
pray	להתפלל	correct	נכון	Run	לרוץ
happy	שמח	nice	נחמד	Walk	ללכת
study	ללמוד	know	יודע	Open	לפתוח
good	טוב	Night	לילה	Left	שמאל
always	תמיד	with	עם	Right	נכון / ימין
smile	לחייך	because	בגלל	Cold	קר
day	יום	group	קבוצה	Hot	חם

הכרת משפטים בסיסיים (שאלה ותשובה) . נדרש לדעת לכתוב את השאלות והתשובות

משפט שאלה	משפט תשובה
What's your name ?	My name is David
How old are you ?	I am 13 years old
Where do you live?	I live in Jerusalem
What is your favorite color?	My favorite color is blue
Do you have any brothers or sisters?	Yes, I have one brother and two sisters
What do you like to eat?	I like to eat pizza
What is your favorite subject in school?	My favorite subject is Talmud
Can you play sports?	Yes, I can play soccer
What time do you wake up in the morning?	I wake up at 7:00 a.m
How do you go to school?	I go to school by bus
What do you do after school?	I do my homework and play with my friends
Do you like animals?	Yes, I like cats and dogs
What do you do on Shabbat?	I rest, pray, and spend time with my family
What is your favorite season?	My favorite season is summer
Can you speak another language?	Yes, I can speak Hebrew and a little English



## מתמטיקה :

- פתרון משוואה עם נעלם אחד , תרגיל פשוט
- פתרון בעיה מילולית המבוססת על בניית משוואה עם נעלם אחד
- משפט פיתגורס

דוגמאות לתרגילים :

### משוואה עם נעלם אחד :

1. פתרו את המשוואות הבאות, הראו את כל דרך הפתרון.

$$\text{א. } 6x - 12 = 4x - 20 \quad \text{ה. } \frac{3x-4}{2} = 10$$

$$\text{ב. } 6 - 2(x + 1) = 2x - 12 \quad \text{ו. } \frac{2x}{5} - \frac{x}{3} = 1$$

$$\text{ג. } 7 - 2(3 - x) = 3x - 4 \quad \text{ז. } \frac{x-4}{10} = \frac{x+2}{5}$$

$$\text{ד. } \frac{2x}{-3} = 6$$

### בעיות מילוליות : משוואה עם נעלם אחד

1. שלמה, דוד ואלון קראו ביחד 220 משניות. דוד קרא פי 2 משניות משלמה, אלון קרא 20 משניות פחות מדוד. כמה משניות קרא כל אחד מהם?

2. משה עבד בתיקון כריכות סידורים במשך 4 ימים. בכל יום גדלה כמות הסידורים פי 3 מהיום החולף.

- כמה סידורים תיקן בכל יום אם בסה"כ תיקן 310 סידורים?
- בהנחה שעלות תיקון סידור אחד היא 5 שקלים. כמה כסף הרוויח עד היום השלישי?

3. שלמה וישראל מסקו זיתים. מכמות של 1 ק"ג זיתים מפיקים  $\frac{1}{8}$  ליטר שמן. שלמה הפיק שמן פי 3 מישראל.

הם הפיקו ביחד 32 ליטר.

- כמה ליטר שמן הפיק כל אחד?
- כמה ק"ג זיתים מסקו ביחד?

### משפט פיתגורס :

חשבו את הצלע החסרה (ניתן להשאיר את הפתרון עם שורש, לדוגמה  $\sqrt{10}$ )

א.

ב.

ג.

