מבחן מחוננים שלב א' לדוגמה - 2026

כמה מילים להורים לפני שמתחילים

המבחן לדוגמה שלפניכם פותח על בסיס משובים של נבחנים מהשנה שעברה, והוא נועד לספק לכם טעימה ממה שצפוי לילדכם במבחן המחוננים. המבחן ממחיש את סגנון השאלות המופיעות במבחן המחוננים ואת רמת הקושי שלהן, ובדומה למבחן המחוננים, מחולק לשני שלבים – שלב א' ושלב ב'. עם זאת, הוא אינו משקף את מספר השאלות שבמבחן המחוננים או את סדר הופעת הפרקים שבו.

מטבע הדברים המבחן לדוגמה כולל שאלות בודדות, ועל כן אינו מסוגל להמחיש את מידת האינטנסיביות הכרוכה במבחן האמיתי. כמו כן, הוא אינו מדמה את מגבלת הזמן שאיתה יצטרכו הילדים להתמודד. כדי להתכונן לשני אתגרים אלו, ולאתגרים נוספים שמציב מבחן המחוננים, נדרשת הכנה מעמיקה יותר, ואותה תוכלו למצוא בערכת ההכנה שלנו.

הערכה כוללת מאות שאלות לתרגול בכל דרגות הקושי הצפויות במבחן, הסברים מפורטים לכל שאלה, תרגול במגבלת זמן וסימולציות מלאות הניתנות להדפסה.

אני מאחלת לילדכם הצלחה רבה, ומזמינה אתכם לפנות אליי בכל שאלה במייל ask.daniella@machon-noam.co.il

דניאלה

ראש תחום בתי ספר ומחוננים במכון נועם

© כל הזכויות שמורות למכון נועם בע"מ. אין לשכפל, להעתיק, להפיץ, להציג בפומבי או למסור לצד שלישי כל חלק מן הנ"ל ללא הסכמה מפורשת של מכון נועם בע"מ.

מבחן לדוגמא שלב א' כיתה ב'

פֶּרֶק א'- חֶשְׁבּוֹן

בעיות בחשבון

קִרְאוּ בְּעִיּוּן כָּל שְׁאֵלָה וּבַחֲרוּ בַּתְּשׁוּבָה הַנְּכוֹנָה.

1. דָּנִי וְאִיתַי אוֹסְפִים בְּיַחַד מַדְבֵּקוֹת. דָּנִי הֵבִיא 13 מַדְבֵּקוֹת וְאִיתַי הֵבִיא 15. הֵם הֶחְלִיטוּ לְחַלֵּק בֵּינֵיהֶם אֶת הָאֹסֶף בְּאֹפֶן שָׁוֶה. כַּמָּה מַדְבֵּקוֹת לָקַח כָּל אֶחָד מֵהֵם?

   א. 28 מַדְבֵּקוֹת
   ב. 18 מַדְבֵּקוֹת
   ג. 14 מַדְבֵּקוֹת
   ד. 9 מַדְבֵּקוֹת

2. אֵיתָן קוֹלֵעַ 2 סַלִּים בְּמִשְׂחָק. יוֹנָתָן קוֹלֵעַ מִסְפָּר כָּפוּל שֶׁל סַלִּים מֵאֲשֶׁר אֵיתָן בְּמִשְׂחָק, וּרְוִיטַל קוֹלַעַת פִּי 3 סַלִּים מִיוֹנָתָן. כַּמָּה סַלִּים קוֹלַעַת רְוִיטַל בְּמִשְׂחָק?

   א. 12 סַלִּים
   ב. 4 סַלִּים
   ג. 16 סַלִּים
   ד. 7 סַלִּים

3. בְּסָלָט יְרָקוֹת יֵשׁ בְּסַךְ הַכֹּל 10 יְרָקוֹת. מִתּוֹכָם 4 עַגְבָנִיּוֹת, 3 מְלָפְפוֹנִים וְכָל הַשְּׁאָר גְּזָרִים. כַּמָּה גְּזָרִים יֵשׁ בַּסָּלָט?

   א. 3 גְּזָרִים
   ב. 4 גְּזָרִים
   ג. 7 גְּזָרִים
   ד. 10 גְּזָרִים

© כל הזכויות שמורות למכון נועם בע"מ. אין לשכפל, להעתיק, להפיץ, להציג בפומבי או למסור לצד שלישי כל חלק מן הנ"ל ללא הסכמה מפורשת של מכון נועם בע"מ.

הַשְׁלִימוּ אֶת הַמִּסְפָּר

עֲלֵיכֶם לְהַשְׁלִים אֶת הַתְּשׁוּבָה הַנְּכוֹנָה תּוֹךְ שִׁמּוּשׁ בְּאַרְבַּע פְּעֻלּוֹת חֶשְׁבּוֹן: חִבּוּר, חִסּוּר, כֶּפֶל וְחִלּוּק.

1. 7 + __ = 40
2. __ - 14 = 27
3. 2 × __ = 26

תַּרְגִּילֵי חֶשְׁבּוֹן

פִּתְרוּ אֶת תַּרְגִּילֵי הַחֶשְׁבּוֹן וְכִתְבוּ אֶת הַתּוֹצָאָה בַּמָּקוֹם הַמַּתְאִים.

1. 21 + 43 =____
2. 10 × 7 =____
3. 15 ÷ 3 = ____

תַּרְגִּילֵי אִי-שִׁוְיוֹן

עֲלֵיכֶם לְהַשְׁלִים אֶת הַתְּשׁוּבָה הַנְּכוֹנָה כָּךְ שֶׁאִי-הַשִּׁוְיוֹן יִתְקַיֵּם.

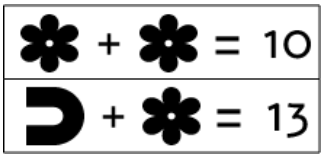
1. 8 × 5 < 8 × ___
2. 5 ÷ 30 < 5 ÷ ___
3. 30 − 8 > 30 − ___

© כל הזכויות שמורות למכון נועם בע"מ. אין לשכפל, להעתיק, להפיץ, להציג בפומבי או למסור לצד שלישי כל חלק מן הנ"ל ללא הסכמה מפורשת של מכון נועם בע"מ.

<u>חידות בְּצִיּוּרִים</u>

בְּתַרְגִּילִים שֶׁלִּפְנֵיכֶם הֶחֱלִיפוּ חֵלֶק מֵהַמִּסְפָּרִים בַּצִּיּוּרִים. כָּל צִיּוּר מַתְאִים לְמִסְפָּר מְסֻיָּם. עֲלֵיכֶם לִמְצֹא מַהוּ הַמִּסְפָּר הַזֶּה כְּדֵי שֶׁהַתַּרְגִּיל יִהְיֶה נָכוֹן.

1.



אֵיזֶה מִסְפָּר מַתְאִים לְ- ?

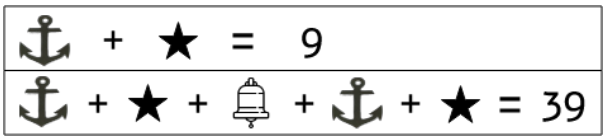
א. 3

ב. 5

ג. 7

ד. 8

2.



אֵיזֶה מִסְפָּר מַתְאִים לְ- ?

א. 21

ב. 19

ג. 16

ד. 15

© כל הזכויות שמורות למכון נועם בע"מ. אין לשכפל, להעתיק, להפיץ, להציג בפומבי או למסור לצד שלישי כל חלק מן הנ"ל ללא הסכמה מפורשת של מכון נועם בע"מ.

3. $\boxed{\bullet 2 + 4\bullet = 64}$

א. 4

ב. 3

ג. 2

ד. 1

© כל הזכויות שמורות למכון נועם בע"מ. אין לשכפל, להעתיק, להפיץ, להציג בפומבי או למסור לצד שלישי כל חלק מן הנ"ל ללא הסכמה מפורשת של מכון נועם בע"מ.

פֶּרֶק ב'- הֲבָנַת הַנִּקְרָא

קִרְאוּ אֶת הַקֶּטַע וַעֲנוּ עַל הַשְּׁאֵלוֹת:

1 כֻּלָּנוּ יוֹדְעִים שֶׁשֵּׁנָה טוֹבָה בַּלַּיְלָה חֲשׁוּבָה מְאֹד לִילָדִים. בִּזְמַן הַשֵּׁנָה

2 שְׁרִירֵי הַגּוּף נָחִים וּמַעַרְכוֹת הַגּוּף מִתְרַעֲנְנוֹת. הַמֵּידָע שֶׁקִּבַּלְנוּ בְּמַהֲלַךְ

3 הַיּוֹם נִשְׁמַר בַּזִּכָּרוֹן וְחֻמָּרִים הַחִיּוּנִיִּים לַגְּדִילָה מוּפְרָשִׁים.

4 אִם אֵין אָנוּ מַקְפִּידִים עַל מַסְפִּיק שְׁעוֹת שֵׁנָה, מַעֲרָכוֹת שׁוֹנוֹת

5 בְּגוּפֵנוּ נִפְגָּעוֹת. חֹסֶר בִּשְׁעוֹת שֵׁנָה גּוֹרֵם לְעַצְבָּנוּת, לְעַקְשָׁנוּת וּלְשִׁנּוּיִים

6 בְּמַצַּב הָרוּחַ. קָשֶׁה לָנוּ יוֹתֵר לִשְׁלֹט בְּעַצְמֵנוּ וַאֲנַחְנוּ עֲלוּלִים לְהִסָּחֵף

7 בְּקַלּוּת לְהִתְנַהֲגוּת לֹא טוֹבָה. בְּנוֹסָף, כְּשֶׁלֹּא יְשֵׁנִים הֵיטֵב, מַעֲרֶכֶת

8 הַחִסּוּן נֶחֱלֶשֶׁת וַאֲנַחְנוּ חֲשׂוּפִים יוֹתֵר לְמַחֲלוֹת.

9 כְּדֵי שֶׁנּוּכַל לִהְיוֹת מְרֻכָּזִים וּבְרִיאִים יוֹתֵר בַּיּוֹם, כְּדַאי שֶׁנְּאַמֵּץ

10 מִסְפָּר כְּלָלִים שֶׁיַּעַזְרוּ לָנוּ לְהֵרָדֵם בְּקַלּוּת וְלִישֹׁן הֵיטֵב בַּלַּיְלָה:

11 כְּלָל רִאשׁוֹן: שְׁמִירָה עַל שִׁגְרָה. כְּשֶׁמַּחְלִיטִים עַל שָׁעָה קְבוּעָה

12 שֶׁל כִּבּוּי אוֹרוֹת, הַגּוּף מִתְרַגֵּל לִשְׁעוֹת הַשֵּׁנָה וְקַל יוֹתֵר לְהֵרָדֵם.

13 כְּלָל שֵׁנִי: יְצִירַת אֲוִירָה שְׁלֵוָה. לְהִשְׁתַּדֵּל לֹא לִקְרֹא סְפָרִים מַפְחִידִים

14 לִפְנֵי הַשֵּׁנָה וְלֹא לִצְפּוֹת יוֹתֵר מִדַּי בַּטֵּלֶוִיזְיָה. הַחֶדֶר שֶׁיִּשְׁנִים בּוֹ צָרִיךְ

15 לִהְיוֹת מֵתְאָם לְשֵׁנָה – חֲשׁוּךְ, נָעִים וְשָׁקֵט.

16 כְּלָל שְׁלִישִׁי: הֲכָנַת הַגּוּף לְשֵׁנָה. יֵשׁ סוּגֵי מְזוֹנוֹת שֶׁמְּכִילִים חֲמָרִים

17 מְעוֹרְרִים כְּמוֹ שׁוֹקוֹלָד וְקוֹלָה וְאוֹתָם רָצוּי לֹא לֶאֱכֹל לִפְנֵי הַשֵּׁנָה.

18 בְּמֶשֶׁךְ הַיּוֹם, כְּדַאי לְהַקְפִּיד עַל פְּעִילוּת סְפּוֹרְטִיבִית. מִשְׂחָק בְּכַדּוּר,

19 שְׁחִיָּה אוֹ רְכִיבָה עַל אוֹפַנַּיִם מְסַיְּעִים מְאֹד לְהִרָּדְמוּת מְהִירָה בַּלַּיְלָה.

20 קְחוּ אַחֲרָיוּת עַל שְׁעוֹת הַשֵּׁנָה שֶׁלָּכֶם! הָרִכּוּז שֶׁלָּכֶם בְּבֵית הַסֵּפֶר

21 יִשְׁתַּפֵּר וְגַם מַצַּב הָרוּחַ.

© כל הזכויות שמורות למכון נועם בע"מ. אין לשכפל, להעתיק, להפיץ, להציג בפומבי או למסור לצד שלישי כל חלק מן הנ"ל ללא הסכמה מפורשת של מכון נועם בע"מ.

שְׁאֵלוֹת

1. מָה אֶפְשָׁר לִלְמֹד מֵהַשּׁוּרוֹת 4-8?

א. אֵילוּ נְזָקִים קוֹרִים כַּאֲשֶׁר אֵין יְשֵׁנִים מַסְפִּיק בַּלַּיְלָה.
ב. אֵילוּ חֲמָרִים מוּפְרָשִׁים בַּגּוּף בִּזְמַן שֶׁיְּשֵׁנִים.
ג. כֵּיצַד אֶפְשָׁר לְהַחְלִים בִּמְהִירוּת מִמַּחֲלוֹת.
ד. כֵּיצַד הַמֵּידָע שֶׁקִּבַּלְנוּ בְּמֶשֶׁךְ הַיּוֹם נִשְׁמָר בַּזִּכָּרוֹן.

2. אֵיזוֹ מִלָּה יָכֹלה לְהַחֲלִיף בַּקֶּטַע אֶת הַמִּלָּה "שְׁלַוָּה" (שׁוּרָה 13)?

א. אֲדִישָׁה
ב. מְעַיֶּפֶת
ג. חֲשׁוּכָה
ד. רְגוּעָה

3. כְּדֵי לְהֵרָדֵם בְּקַלּוּת כְּדַאי...

א. לֶאֱכֹל שׁוֹקוֹלָד לִפְנֵי הַשֵּׁנָה.
ב. לְהִשְׁתַּתֵּף בְּשִׁעוּרֵי הַסְּפוֹרְט בְּבֵית הַסֵּפֶר.
ג. לִצְפּוֹת בְּסֶרֶט מַפְחִיד בַּטֵּלֶוִיזְיָה.
ד. לָלֶכֶת לִישֹׁן בְּכָל יוֹם בְּשָׁעָה אַחֶרֶת.

© כל הזכויות שמורות למכון נועם בע"מ. אין לשכפל, להעתיק, להפיץ, להציג בפומבי או למסור לצד שלישי כל חלק מן הנ"ל ללא הסכמה מפורשת של מכון נועם בע"מ.

תשובות למבחן לדוגמה שלב א' כיתה ב'

פרק א'- חשבון:

בעיות בחשבון

שאלה	תשובה נכונה
1	ג
2	א
3	א

השלימו את המספר

שאלה	תשובה נכונה
1	33
2	41
3	13

© כל הזכויות שמורות למכון נועם בע"מ. אין לשכפל, להעתיק, להפיץ, להציג בפומבי או למסור לצד שלישי כל חלק מן הנ"ל ללא הסכמה מפורשת של מכון נועם בע"מ.

תרגילי חשבון

שאלה	תשובה נכונה
1	64
2	70
3	5

אי שוויון

שאלה	תשובה נכונה
1	8
2	35
3	10

© כל הזכויות שמורות למכון נועם בע"מ. אין לשכפל, להעתיק, להפיץ, להציג בפומבי או למסור לצד שלישי כל חלק מן הנ"ל ללא הסכמה מפורשת של מכון נועם בע"מ.

חידות בציורים

שאלה	תשובה נכונה
1	ד
2	א
3	ג

פרק ב'- הבנת הנקרא:

שאלה	תשובה נכונה
1	א
2	ד
3	ב

הסברים מלאים ושאלות רבות נוספות תוכלו למצוא בערכות ההכנה שלנו.

© כל הזכויות שמורות למכון נועם בע"מ. אין לשכפל, להעתיק, להפיץ, להציג בפומבי או למסור לצד שלישי כל חלק מן הנ"ל ללא הסכמה מפורשת של מכון נועם בע"מ.