

מדריך למשתמש

כל מה שצריך לדעת כדי להתחיל לתרגל עם המורה גילי, ללוות ילד או לנהל כיתה. בחרו את התפקיד שלכם.

תלמיד
המסע, השאלות והשיעורים

הורה
מעקב, שיעורים ונושאים

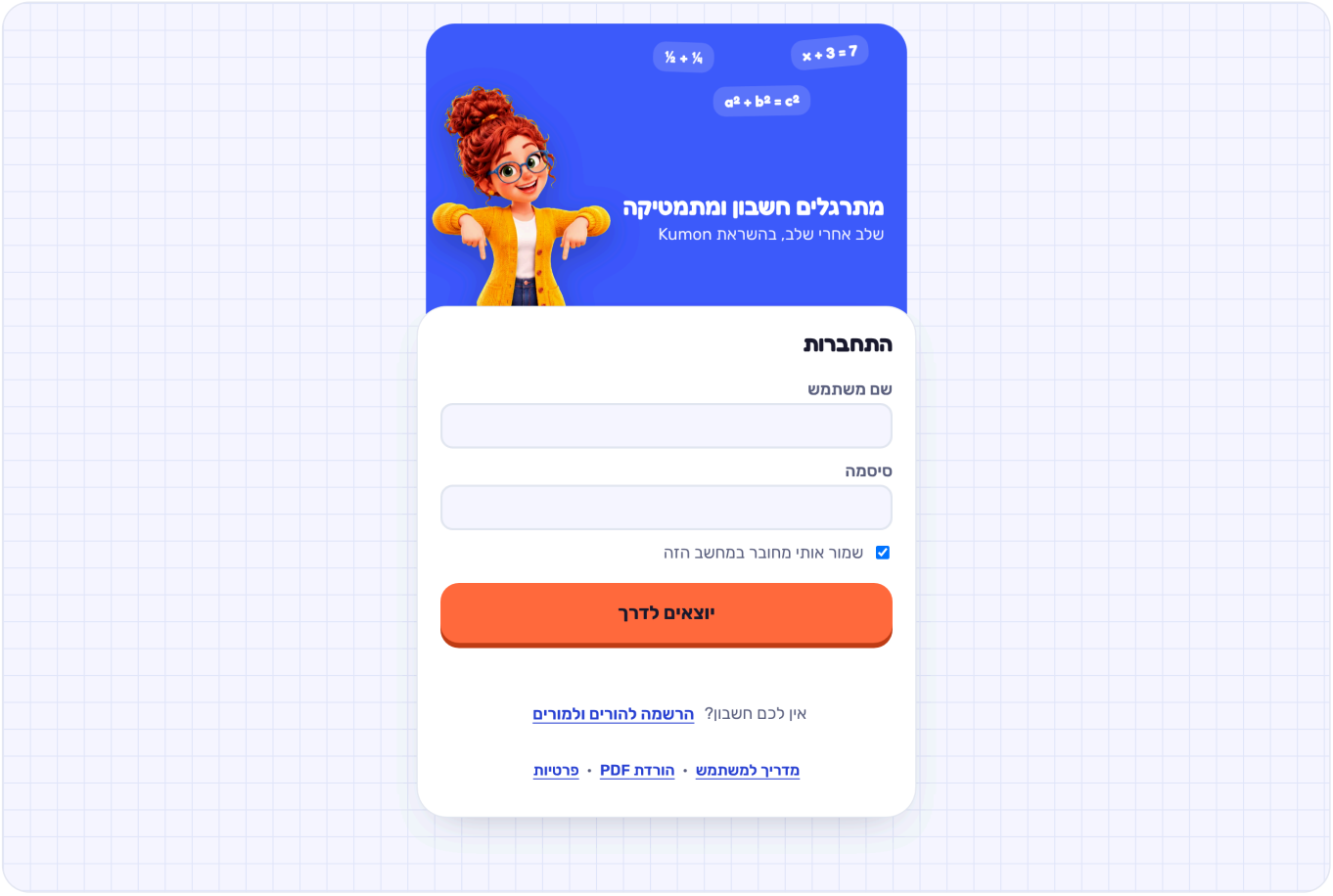
מורה
הכיתה, תלמידים ובדיקות רמה

כניסה וחשבונות
לכל אחד יש חשבון משלו: תלמיד, הורה או מורה.

1 מתחברים

מקלידים שם משתמש וסיסמה ולוחצים **"יוצאים לדרך"**. האפליקציה פותחת את המסך שמתאים לתפקיד.

- **כניסה ראשונה:** אם קיבלתם סיסמה זמנית, תתבקשו לבחור סיסמה קבועה.
- **מכשיר אחד בכל פעם:** התחברות ממכשיר אחר מנתקת את הקודם.
- **"שמור אותי מחובר":** במחשב משותף כדאי לבטל את הסימון.



2 הרשמה להורים ולמורים

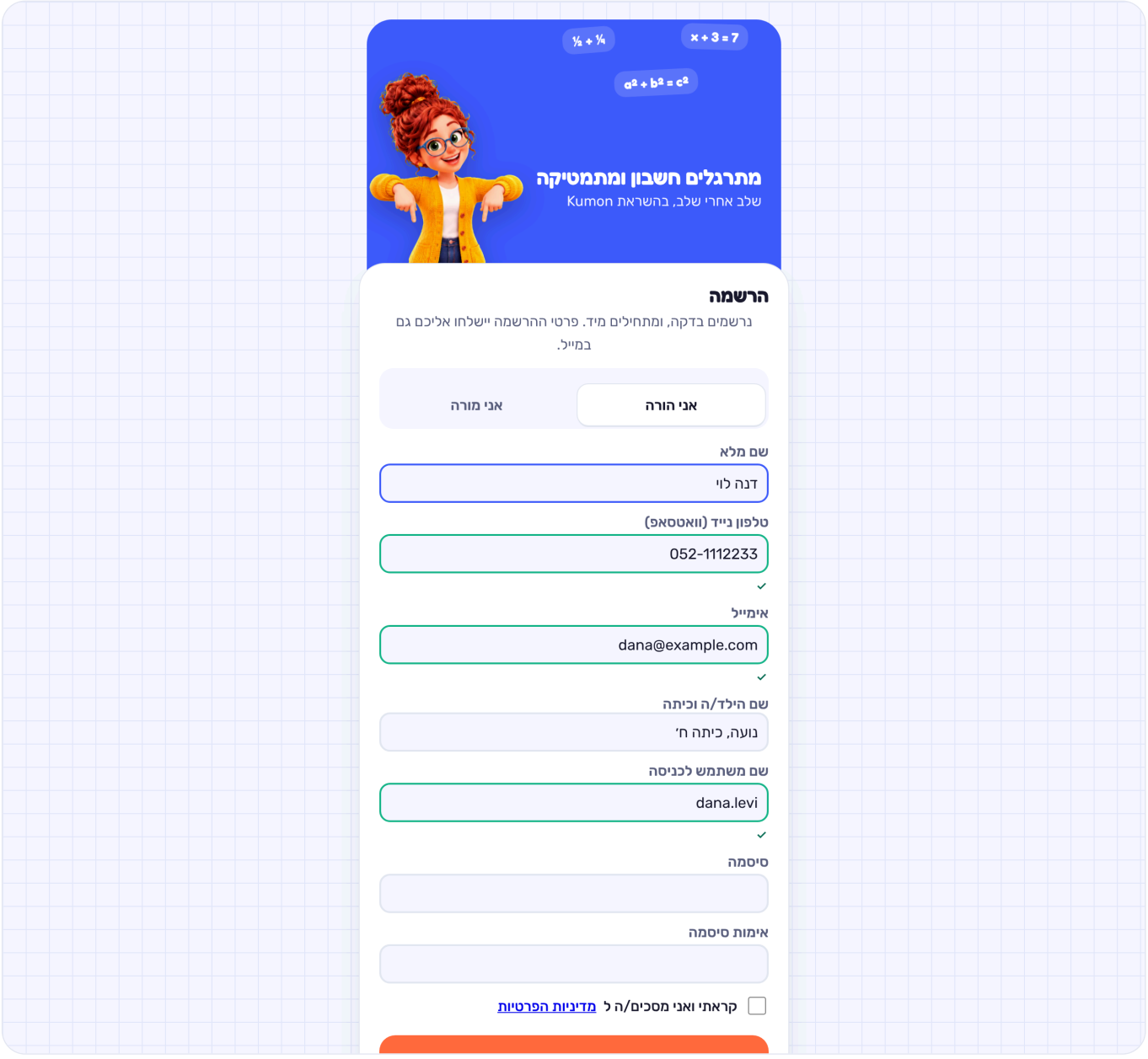
במסך ההתחברות לוחצים **"הרשמה להורים ולמורים"** (או נכנסים מקישור הזמנה), בוחרים "אני הורה" או "אני מורה" וממלאים:

- **שם מלא, טלפון נייד ואימייל.** הנייד צריך להתחיל ב-05, והאימייל צריך להיות תקין. טלפון או אימייל שכבר רשומים במערכת לא יתקבלו.
- **הורה:** שם הילד וכיתה. **מורה:** שם בית הספר.
- **שם משתמש וסיסמה** שתבחרו בעצמכם: שם משתמש באנגלית (3 עד 30 תווים), וסיסמה של לפחות 6 תווים.

אחרי **"הרשמה"** מאשרים קבלת עדכונים בוואטסאפ, ונכנסים מיד לאפליקציה. פרטי ההרשמה נשלחים גם למייל.

> **מורים:** החשבון פעיל מיד, ואפשר ליצור תלמידים. אחרי אימות קצר של מנהל המערכת תופיעו ברשימת המורים, והורים יוכלו לחבר אליכם את הילדים שלהם.

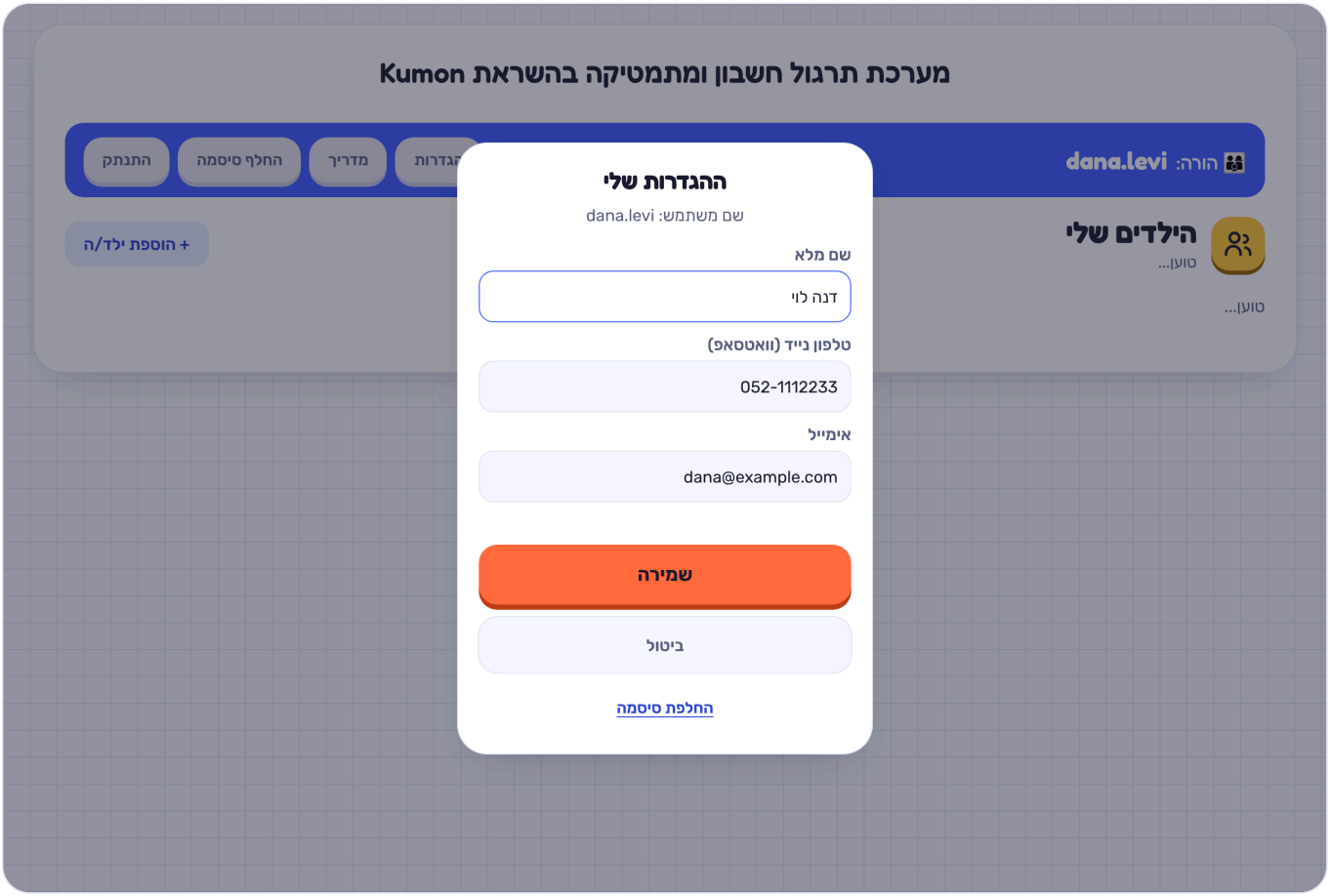
חשבונות תלמידים נוצרים על ידי ההורה או המורה.



3 הגדרות: טלפון ואימייל

הורים, מורים ומנהלים לוחצים **"הגדרות"** בראש המסך כדי לעדכן שם מלא, טלפון נייד ואימייל (ומורים גם בית ספר). השדות נבדקים בזמן ההקלדה, כמו בהרשמה.

מכאן אפשר גם להחליף סיסמה.



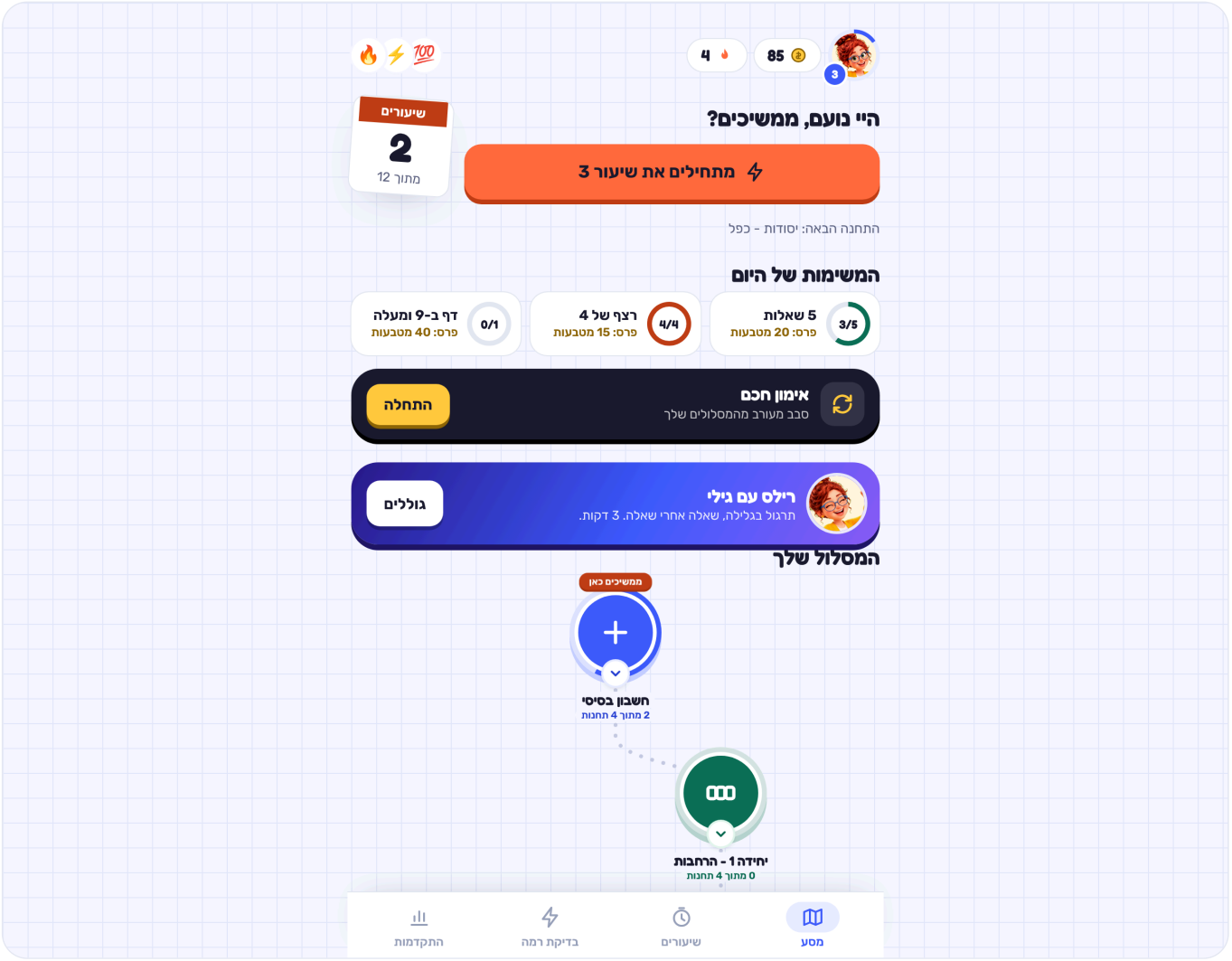
מדריך לתלמיד

כל יום מתחילים בכפתור הכתום הגדול.

1 מסך הבית

- **למעלה:** המורה גילי עם מספר השלב, המטבעות, ימי הרצף והתגים שכבר השגתם.
- **הכפתור הכתום:** מתחיל או ממשיך את השיעור ופותח את התחנה הבאה במסע.
- **כרטיס השיעורים:** כמה שיעורים הושלמו מתוך כמה.
- **המשימות של היום:** שלוש משימות קטנות, וכל אחת מזכה במטבעות.
- **אימון חכם:** סבב מעורב מכל מה שלמדתם, עם דגש על מה שטעיתם בו.
- **רילס עם גילי:** תרגול בגלילה, שאלה אחרי שאלה (הסבר בסעיף 9).

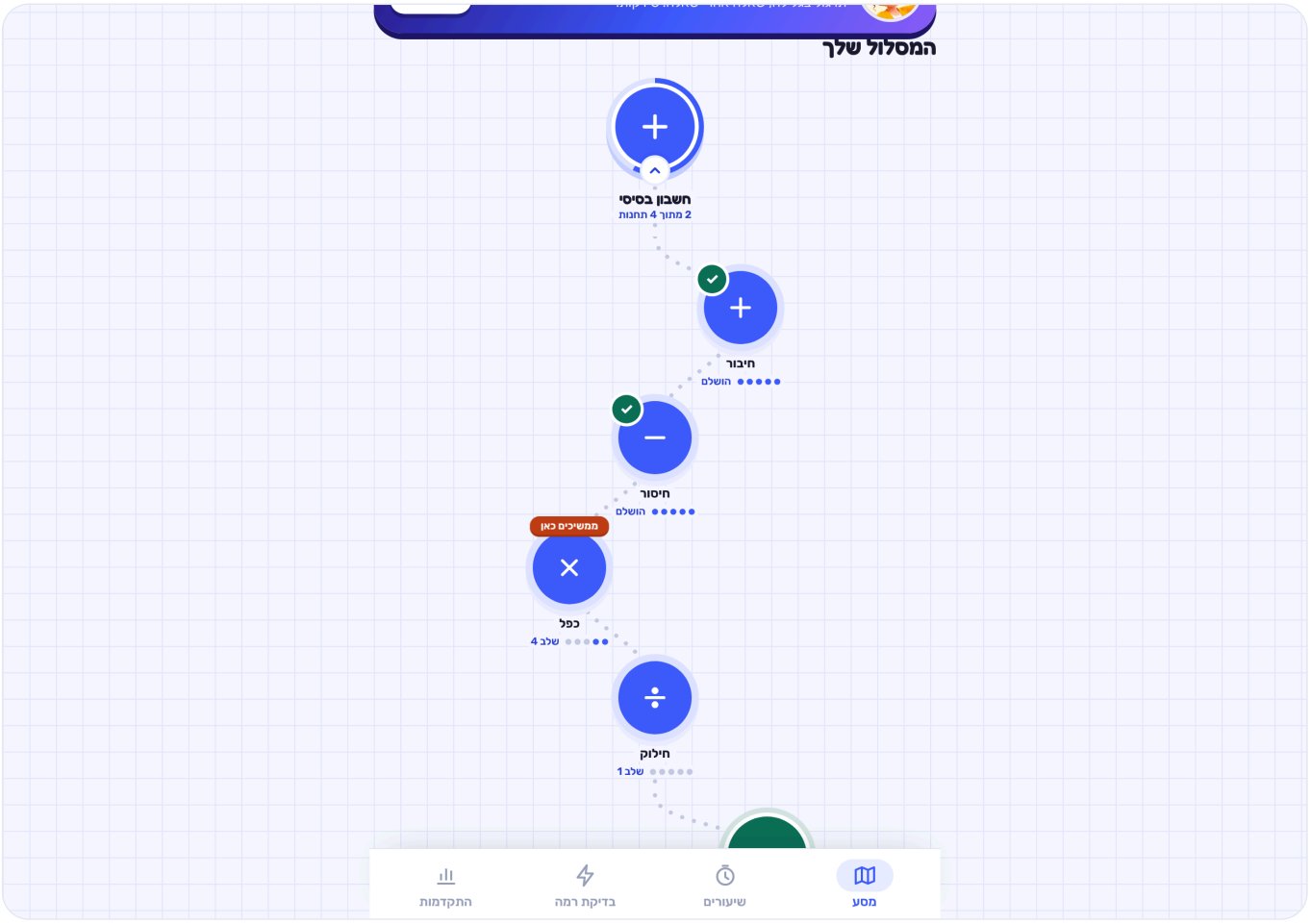
כניסה ראשונה: שאלון קצר (בית ספר, כיתה ועד כמה אתם אוהבים מתמטיקה) ואחריו בדיקת רמה, כדי שהמסע יתחיל מהמקום הנכון.



2 המסע

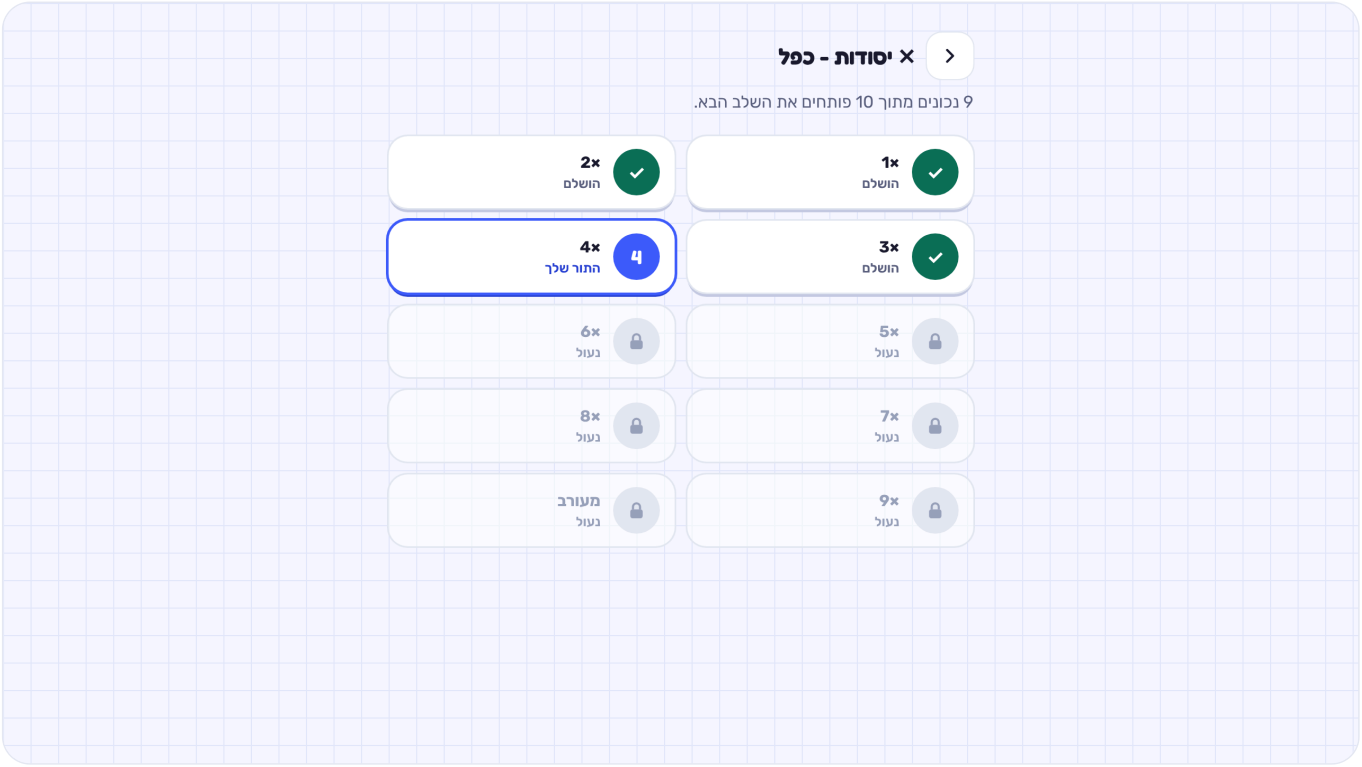
המסע בנוי מיחידות, ובכל יחידה יש תחנות. לחיצה על יחידה פותחת את התחנות שלה. התגית **"ממשיכים כאן"** מסמנת את התחנה הבאה.

- תחנה עם ✓ הושלמה. הנקודות מתחת לכל תחנה מראות כמה שלבים כבר עברתם.
- בסוף המסע מחכה **הבוס**: סימולציית מבחן עם שעון.
- ההורה או המורה יכולים להחליט אילו נושאים יופיעו במסע.



3 שלבים בתחנה

בכל תחנה יש 10 שלבים. **9 תשובות נכונות מתוך 10** פותחות את השלב הבא. השלב שמחכה לכם מסומן ב"התור שלך".

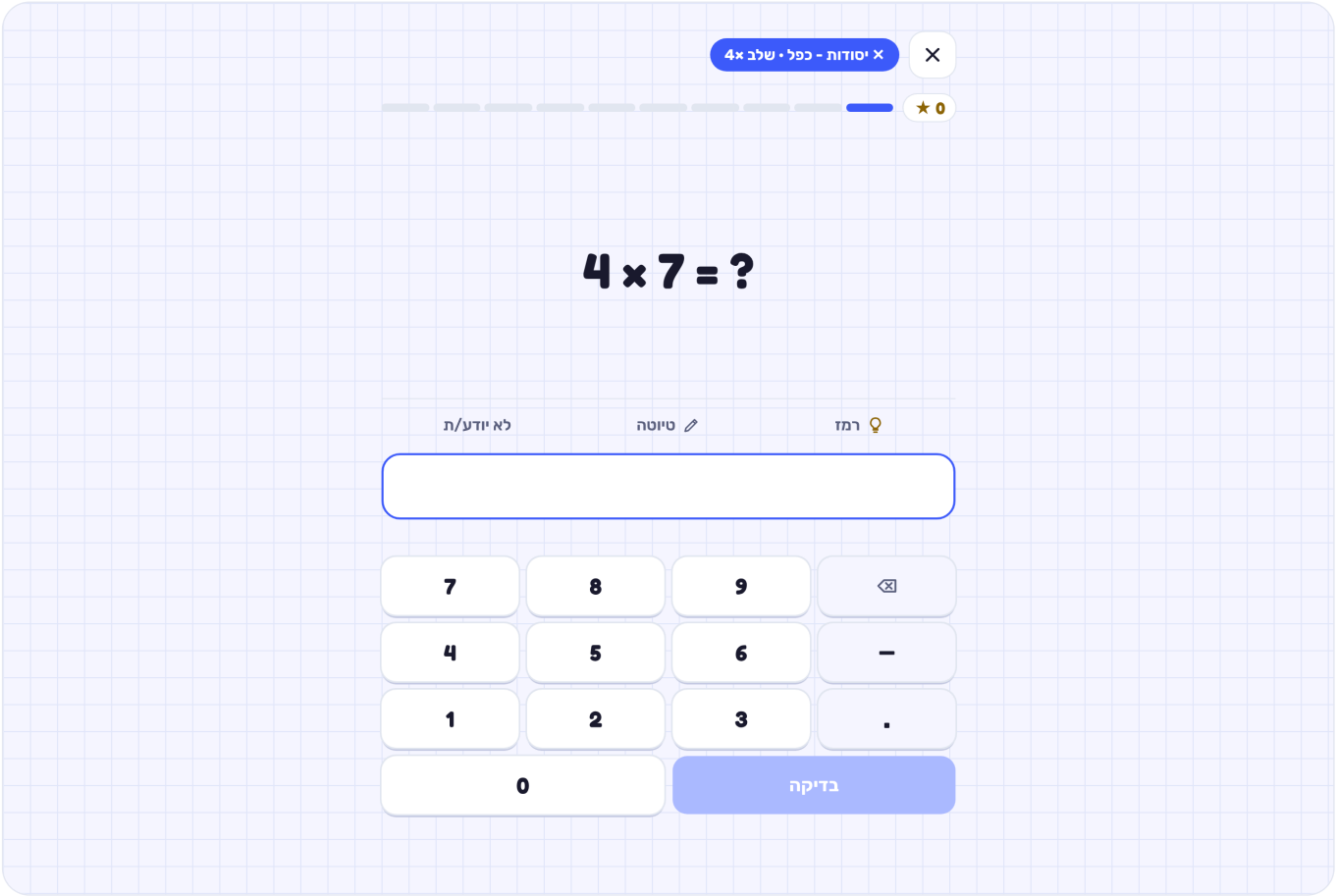


4 פותרים שאלה

מקלידים תשובה במקלדת שעל המסך (או במקלדת של המחשב) ולוחצים **"בדיקה"**.

- **תשובה נכונה:** מקבלים כוכבים. כמה תשובות נכונות ברצף מכפילות את הכוכבים.
- **טעות ראשונה:** מקבלים עוד ניסיון. אם זו טעות נפוצה, מופיע הסבר קצר של מה קרה. אחרת הרמז נפתח מעצמו.
- **טעות שנייה:** מופיעים התשובה הנכונה והפתרון צעד אחר צעד, כמו ב"לא יודע/ת".

מתחת לשאלה יש שלושה כלים: **רמז**, **טיוטה** ו**לא יודע/ת**.

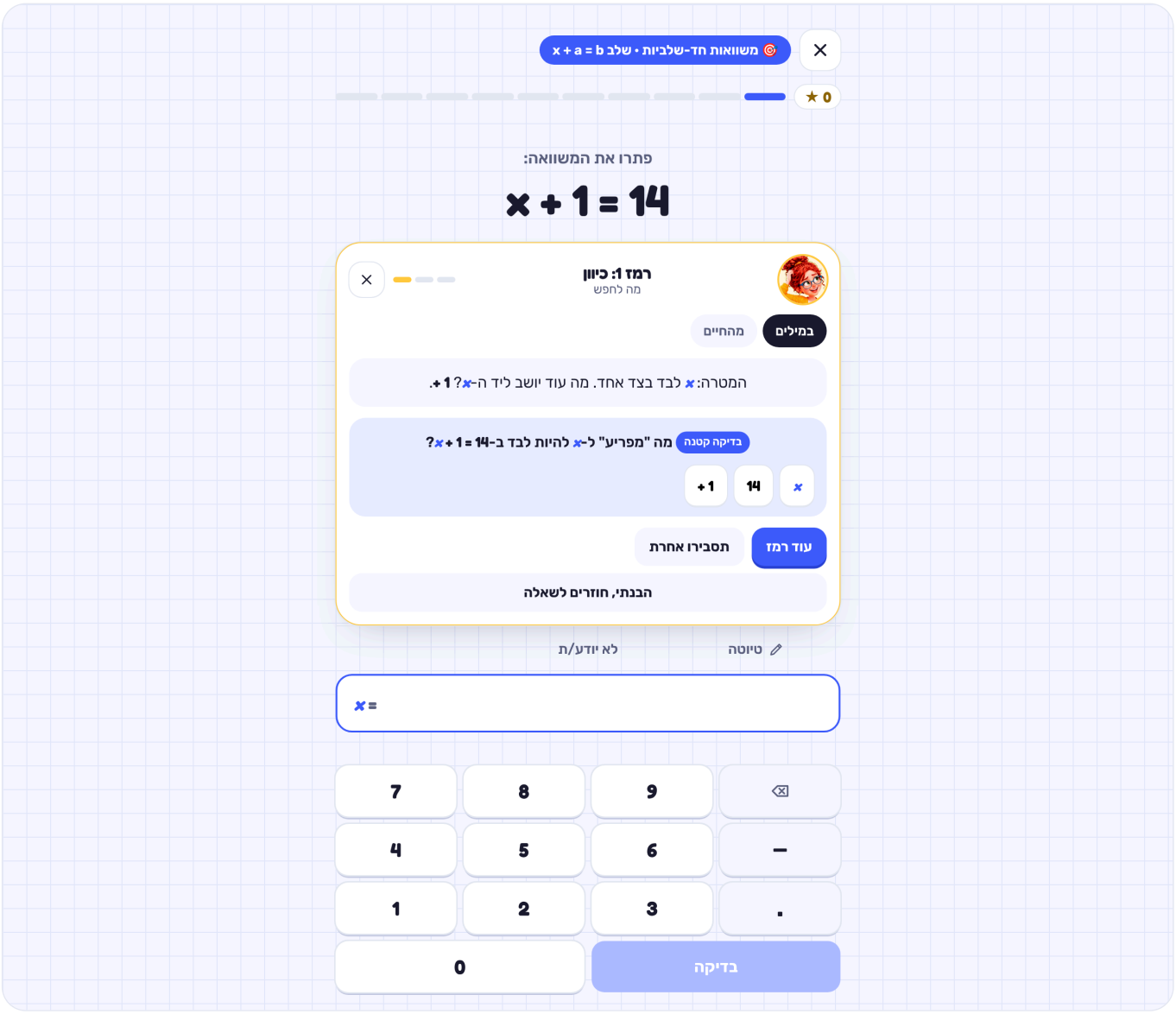


5 רמז

הרמז מסביר את הדרך בלי לגלות את התשובה. יש עד שלושה רמזים, כל אחד קרוב יותר לפתרון.

- **דרכי הסבר:** בלשוניות שבראש הרמז בוחרים איך להסביר, במילים, מהחיים, בדוגמה או בציור. האפליקציה לומדת איזו דרך עוזרת לכם, מסמנת אותה ב"עובד לך" ומציעה אותה ראשונה.
- **"תסבירו אחרת":** עובר לדרך ההסבר הבאה.
- **בדיקה קטנה:** שאלה קצרה שבודקת שהרמז הובן. עונים עליה ורק אז ממשיכים.
- **"הבנתי, חוזרים לשאלה":** הרמז מתכווץ לפס קטן מעל השאלה, ואפשר לפתוח אותו שוב.
- **"עוד רמז":** עובר לרמז הבא. אחרי הרמז השלישי מופיע **"שיעור של דקה"**, הסבר קצר של הנושא כולו.

שאלה שנפתרה רק אחרי הרמז השלישי או אחרי שיעור של דקה תחזור מאוחר יותר עם מספרים אחרים, לתרגול נוסף.

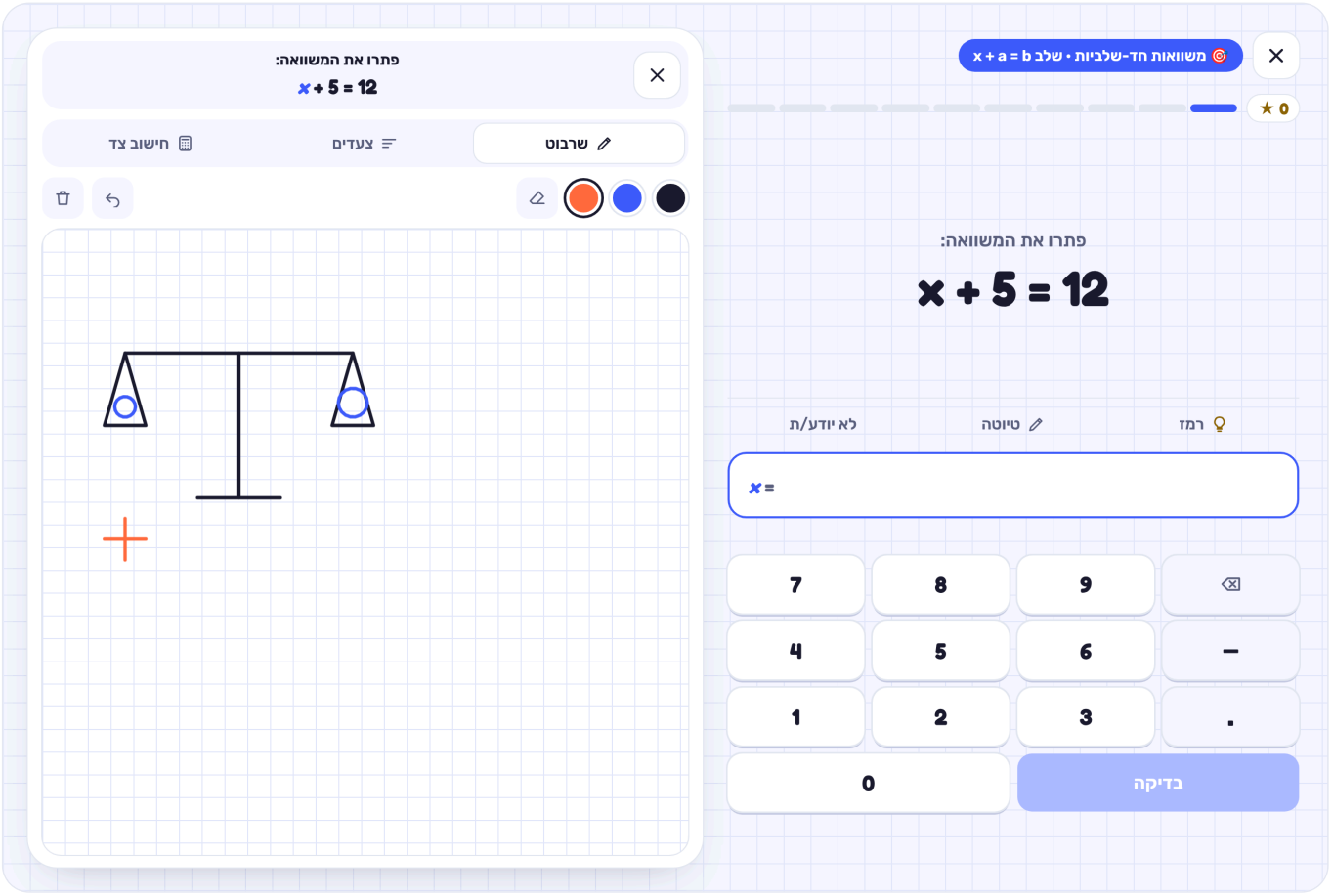


6 טיוטה

הכפתור **"טיוטה"** פותח מקום עבודה ליד השאלה, עם שלוש לשוניות. השאלה מופיעה בראש הטיוטה, ומה שכתבתם נשמר כל עוד אתם באותה שאלה. במחשב הטיוטה נפתחת בצד, כך שהשאלה נשארת גלויה.

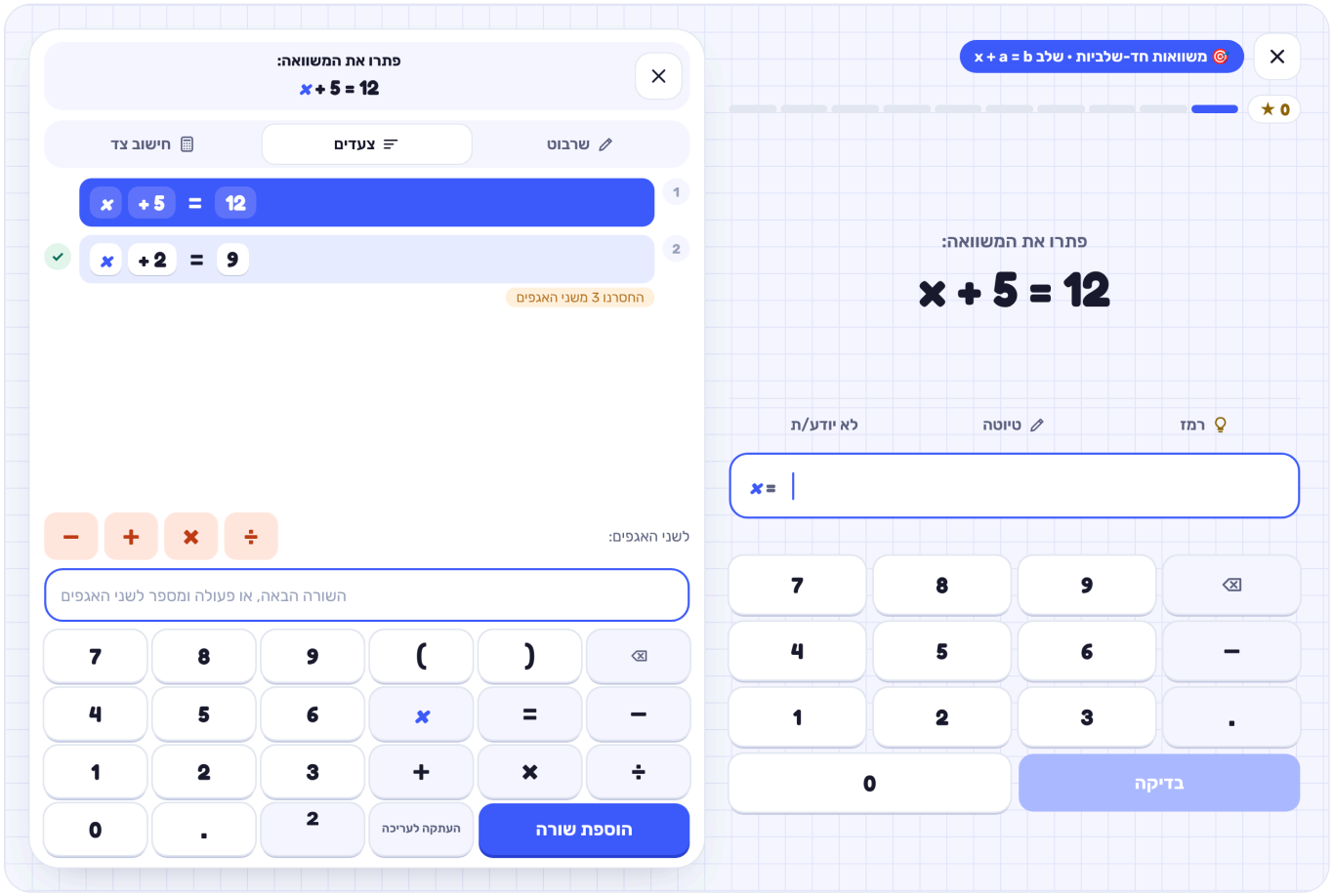
שרבוט

כותבים ומציירים באצבע או בעכבר. בוחרים צבע (שחור, כחול או כתום), מוחקים חלק במחק, מבטלים את הקו האחרון או מנקים הכול.



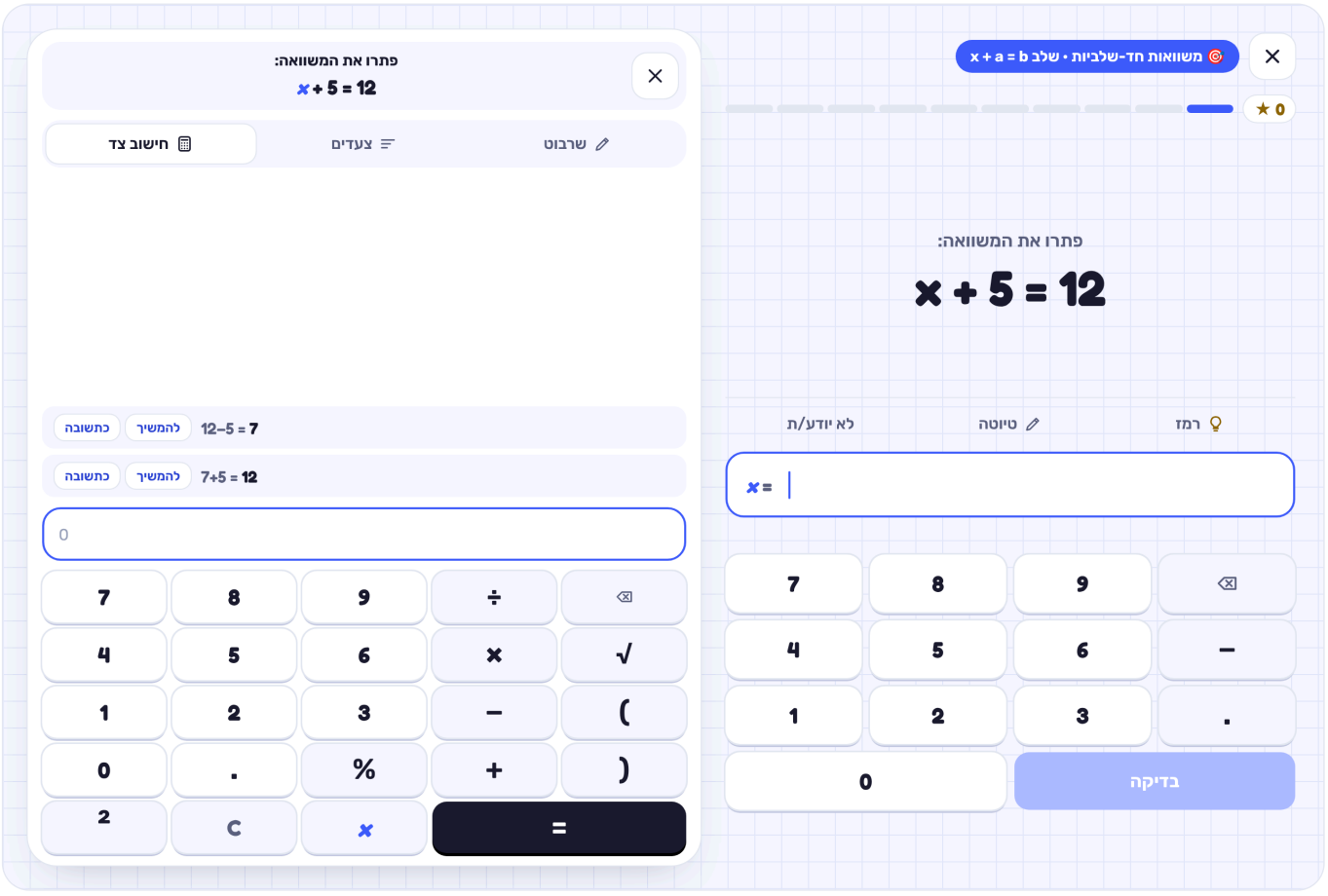
צעדים

פותרים משוואה שורה אחרי שורה. השורה הראשונה היא השאלה. אפשר להקליד את השורה הבאה, או לבחור פעולה ומספר ב**"לשני האגפים"**, והשורה החדשה נכתבת לבד. לחיצה על איבר מאפשרת **להעביר אותו לאגף השני**. ✓ ליד שורה אומר שהיא נכונה. כשמגיעים לתשובה, כפתור שולח אותה לשאלה.



חישוב צד

מחשבון לחישובי ביניים, עם סוגריים, שורש, אחוזים וחזקה. כל חישוב נשמר ברשימה: **"להמשיך"** ממשיך ממנו את החישוב הבא, ו**"כתשובה"** מעביר את התוצאה לתשובה. המקש x עובר ללשונית צעדים.

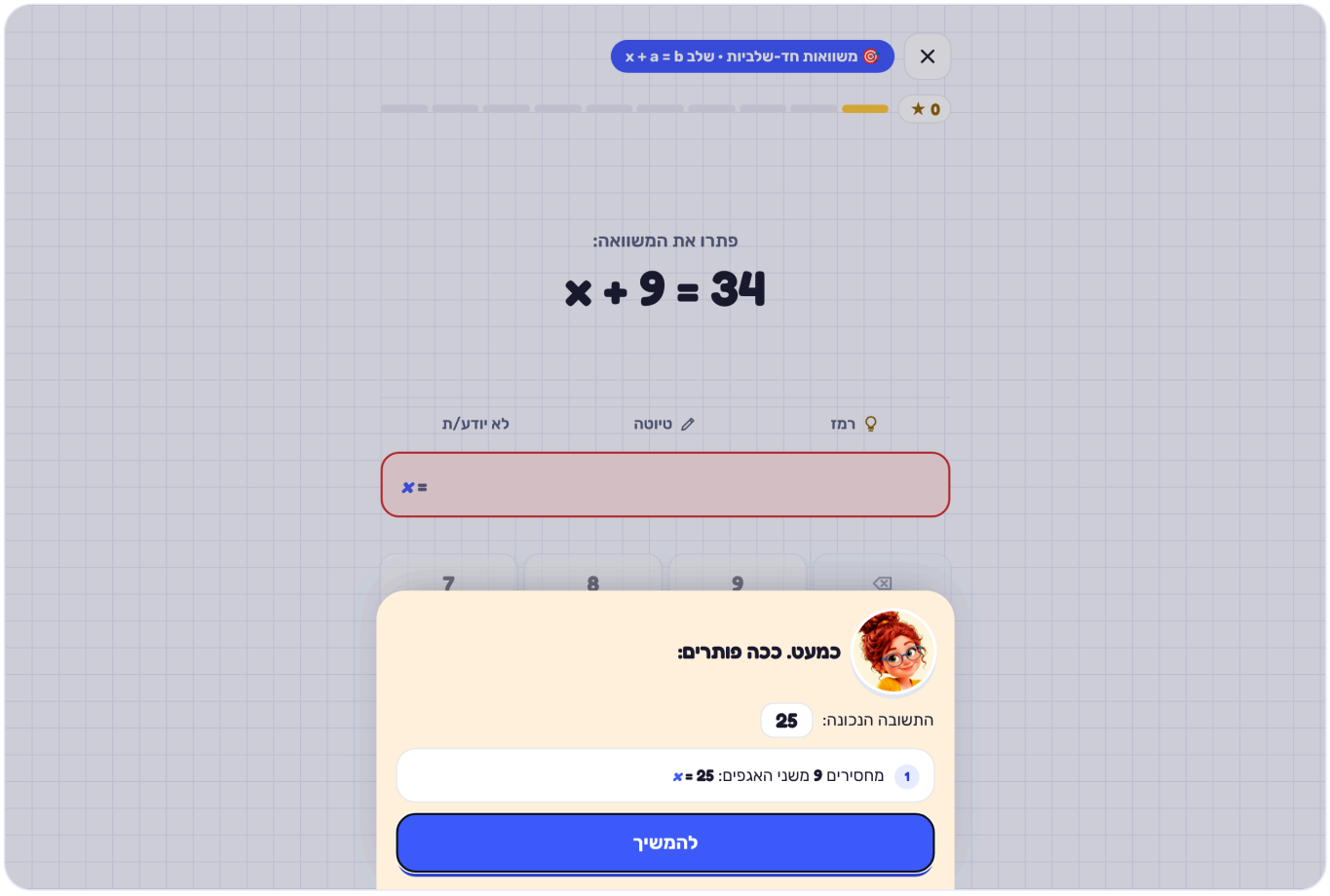


7 לא יודע/ת

כשלא יודעים איך להתחיל, לוחצים **"לא יודע/ת"**. אין על זה עונש, וזה עדיף על ניחוש.

1. נפתח חלון עם **התשובה הנכונה**.
2. מתחתיה **הפתרון צעד אחר צעד**. לוחצים **"הצעד הבא"** כדי לחשוף כל צעד בקצב שלכם.
3. לוחצים **"להמשיך"** ועוברים לשאלה הבאה.

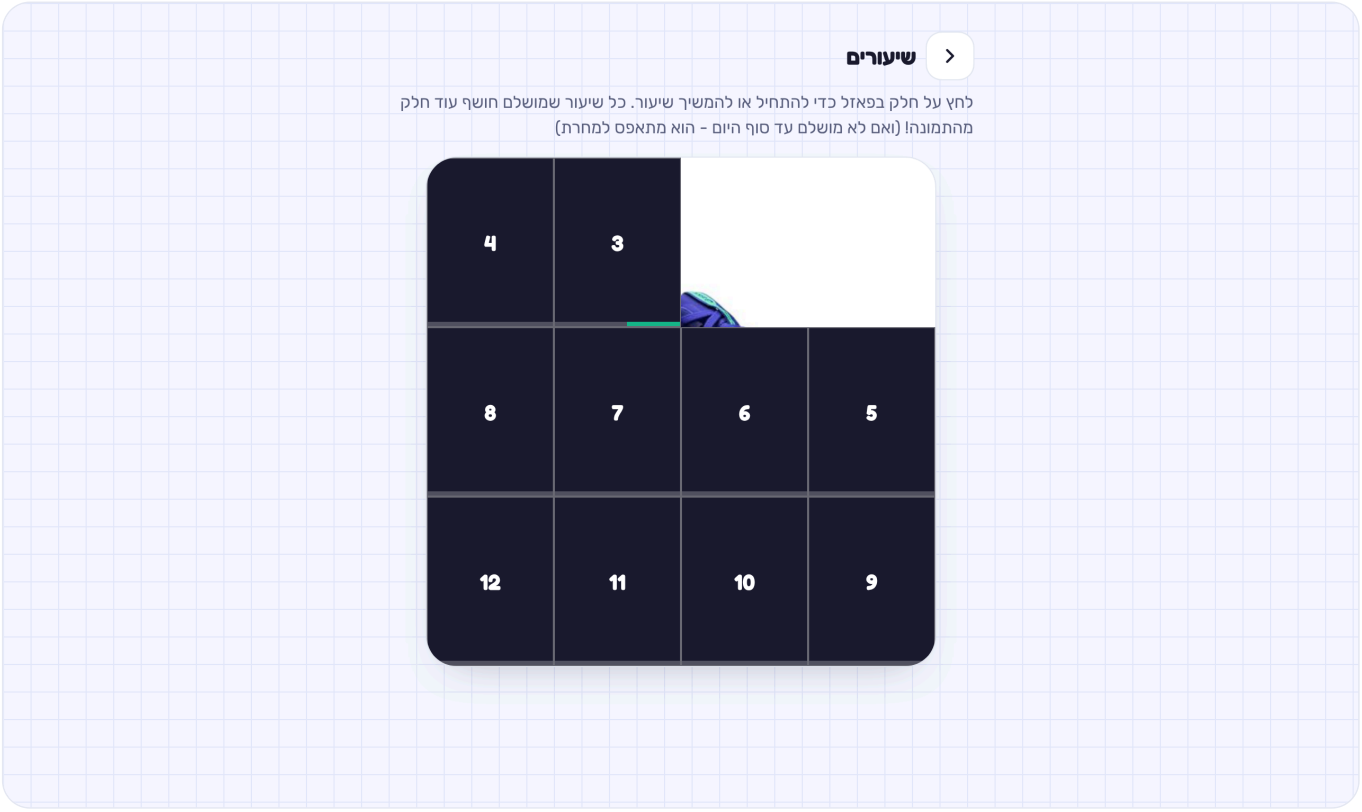
השאלה נספרת כטעות, כך שהיא לא מקבלת כוכבים ולא נספרת ל-9 מתוך 10. היא נכנסת ל**חזרה החכמה** וחוזרת בהמשך עם מספרים חדשים, וגם באימון החכם. ההורה והמורה רואים בדשבורד כמה פעמים נעזרתם.



8 שיעורים

שיעור הוא זמן תרגול נטו שההורה קבע, למשל 60 דקות. השעון סופר רק כשאתם פותרים, ונעצר אחרי דקה בלי פעילות. כל שיעור שמושלם חושף חלק מתמונת הפאזל.

שיעור שההורה או המורה הקפיאו מופיע באפור עם הכיתוב "מוקפא".

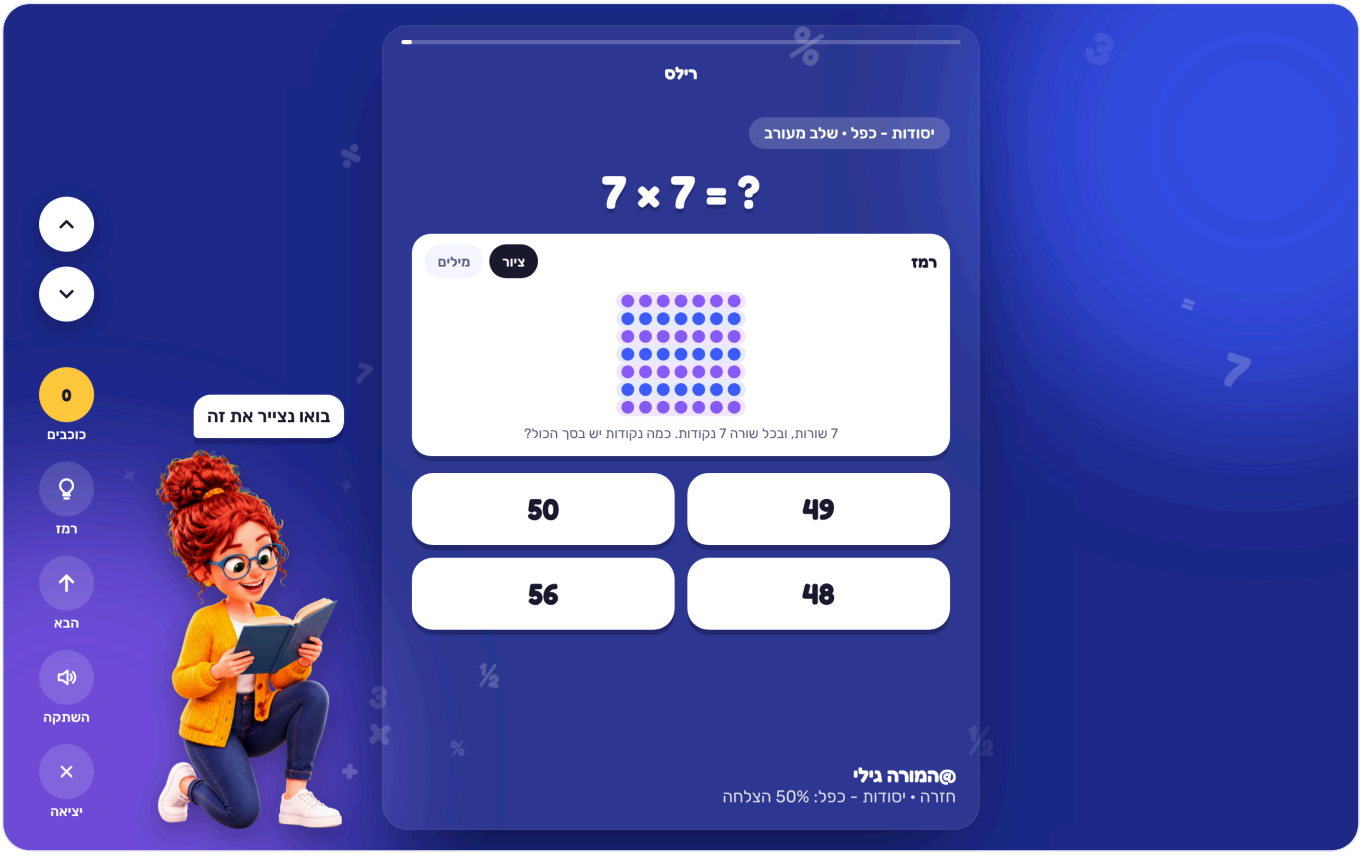


9 רילס עם גילי

במסך הבית לוחצים **"גוללים"** בכרטיס "רילס עם גילי". נפתח מסך מלא עם שאלה אחת בכל כרטיס, כמו ברשתות. סבב נמשך 3 דקות.

- **השאלות מותאמות לכם:** רובן מהתחנה שלכם במסע, חלקן חזרה על נושאים שקשים לכם, וחלקן טעויות מהעבר עם מספרים חדשים.
- **תשובה נכונה:** עוברים לבד לכרטיס הבא. 5 נכונות ברצף, וגילי רוקדת.
- **טעות:** בטעות הראשונה יש עוד ניסיון. בטעות השנייה נפתח הסבר צעד אחר צעד, ואחרי "הבנתי" ממשיכים.
- **דילוג:** מחליקים למעלה (במחשב: חץ למטה או גלגלת העכבר). שאלה שדילגתם עליה חוזרת אחר כך, ברמה קלה יותר.
- **כפתורים בצד:** כוכבים, רמז (ציור או מילים), הבא, השתקה ויציאה.

כל סבב נשמר בהיסטוריה, וההורה והמורה רואים בדשבורד כמה זמן למדתם ברילס.

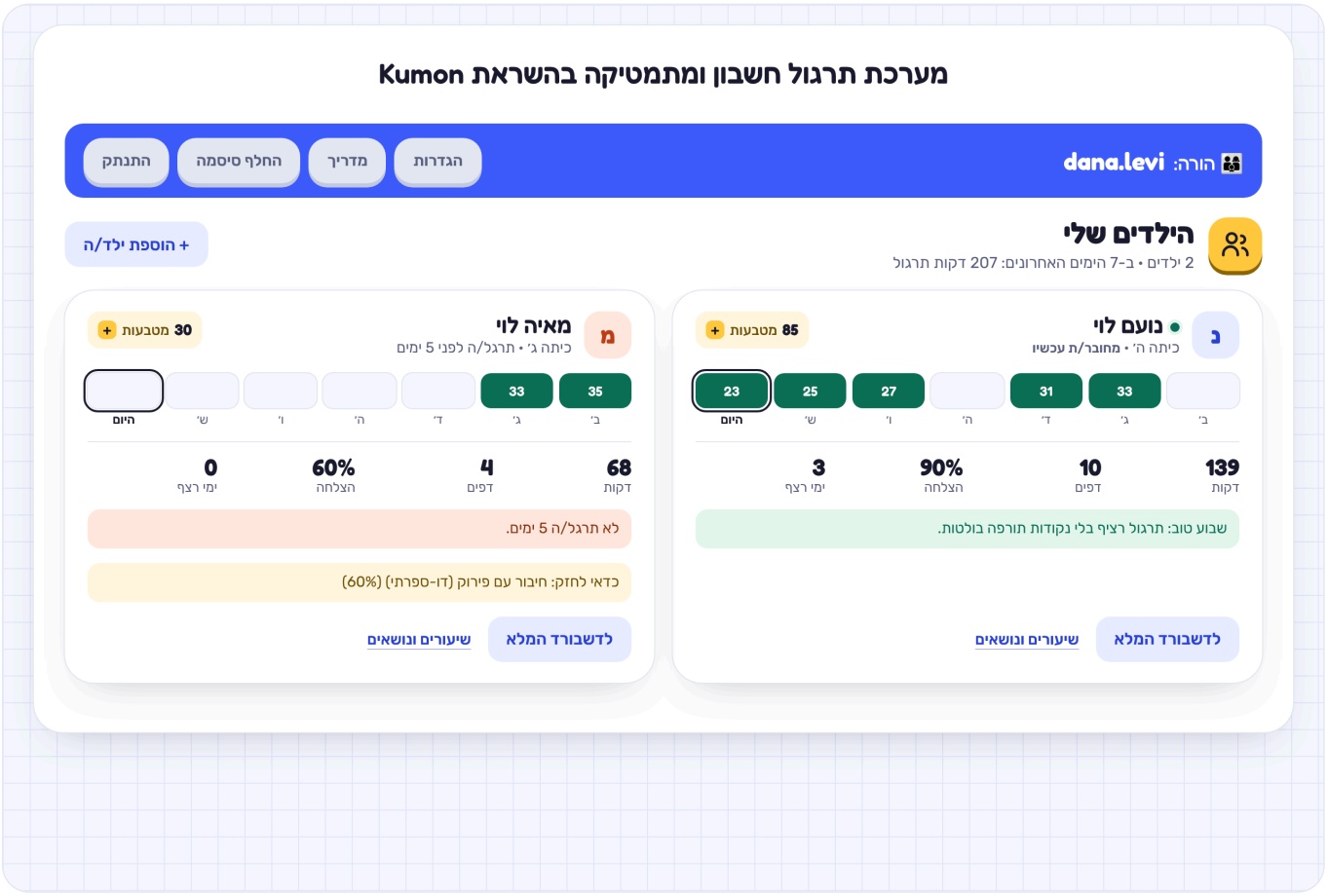


מדריך להורה

כרטיס לכל ילד, עם מה שקרה ב-7 הימים האחרונים.

1 הילדים שלי

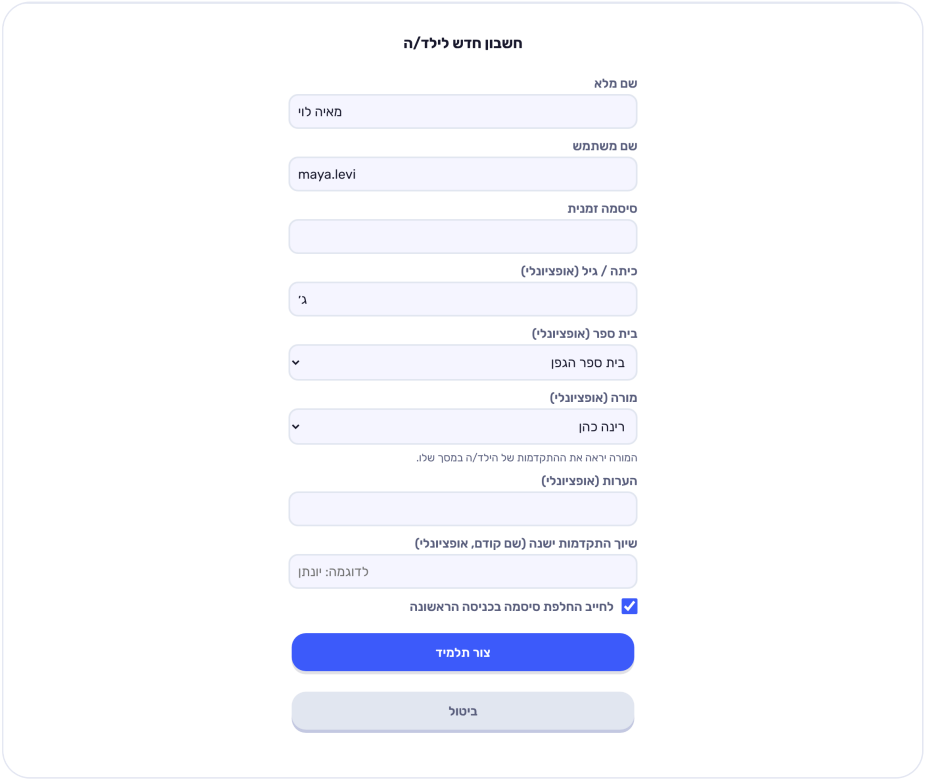
- **נקודה ירוקה ליד השם:** הילד מחובר עכשיו.
- **רצועת 7 ימים:** כל יום שבו תרגל צבוע בירוק, עם מספר הדקות.
- **מספרים:** דקות, דפים, אחוז הצלחה וימי רצף.
- **הערה:** מה שדורש תשומת לב, למשל "לא תרגל 5 ימים" או נושא לחיזוק.
- **"לדשבורד המלא":** גרפים, הצלחה לפי מסלול, בדיקת רמה, תרגולים אחרונים, וגם **זמן ברילס**.



2 הוספת ילד

1. לוחצים **"+ הוספת ילד/ה"**.
2. ממלאים שם מלא, שם משתמש וסיסמה זמנית (לפחות 6 תווים).
3. לא חובה: כיתה, בית ספר ומורה. אחרי בחירת בית ספר מופיעים רק המורים שלו.
4. לוחצים **"צור תלמיד"** ומעבירים לילד את פרטי הכניסה.

אם בחרתם מורה, הילד מופיע מיד גם במסך של המורה.



3 שיעורים ונושאים

פותחים מ**"שיעורים ונושאים"** בכרטיס הילד או בדשבורד. השינוי חל אחרי **"שמירה"**, מיד, גם אם הילד מחובר.

פעולה	מה קורה אצל הילד
הקפאה	השיעור באפור ואי אפשר להתחיל אותו
ביטול	השיעור נעלם. אפשר לשחזר, כולל הדקות שנצברו
הקפאת הכול / ביטול הכול	חל על כל השיעורים שלא הושלמו, וכרטיס השיעורים נעלם
+ שיעור חדש	שיעור נוסף בסוף, ההתקדמות נשמרת
נושאים במסע	נושא מוסתר לא מופיע במפה, ההתקדמות בו נשמרת

שיעורים ונושאים: נועם לוי

השינויים חלים מיד אחרי השמירה, גם אם הילד מחובר עכשיו.

שיעורים 12 שיעורים

דקות נטו לכל שיעור: 60

☑ לאפס שיעור שלא הושלם עד סוף היום

כל השיעורים שלא הושלמו (10): הקפאת הכול | ביטול הכול

שיעור 1 — הושלם	שיעור 2 — הושלם	
שיעור 3 — בתהליך • 25 מתוך 60 דק' — הקפאה / ביטול	שיעור 4 — טרם התחיל — הקפאה / ביטול	
שיעור 5 — טרם התחיל — הקפאה / ביטול	שיעור 6 — טרם התחיל — הקפאה / ביטול	
שיעור 7 — טרם התחיל — הקפאה / ביטול	שיעור 8 — מוקפא — הפשרה / ביטול	
שיעור 9 — מוקפא — הפשרה / ביטול	שיעור 10 — טרם התחיל — הקפאה / ביטול	
שיעור 11 — טרם התחיל — הקפאה / ביטול	שיעור 12 — טרם התחיל — הקפאה / ביטול	

+ שיעור חדש

נושאים במסע 2 מוסתרים

נושא מוסתר לא יופיע במפת המסע של הילד. ההתקדמות שכבר נצברה בו נשמרת.

חשבון בסיסי 4 מתוך 4 — להסתיר הכול

✓ חיבור | ✓ חיסור | ✓ כפל | ✓ חילוק

יחידה 1 - הרחבות 4 מתוך 4 — להסתיר הכול

✓ ערך מקום | ✓ תכונות וביטויים | ✓ משוואות חד-שלביות | ✓ איסוף איברים

חישוב מורכב 5 מתוך 5 — להסתיר הכול

✓ חיבור עם פירוק | ✓ חיבור רב-ספרתי | ✓ חיסור רב-ספרתי | ✓ כפל ארוך | ✓ חילוק ארוך

לקראת אלגברה 5 מתוך 5 — להסתיר הכול

✓ מספרים שליליים | ✓ סדר פעולות | ✓ שברים | ✓ שברים מתקדם | ✓ עשרוניים

אלגברה 5 מתוך 5 — להסתיר הכול

✓ פישוט ביטויים | ✓ משוואה לינארית | ✓ פירוק לגורמים | ✓ אי-שוויונים | ✓ שתי משוואות

נושאי הבגרות 3 מתוך 5 — להציג הכול

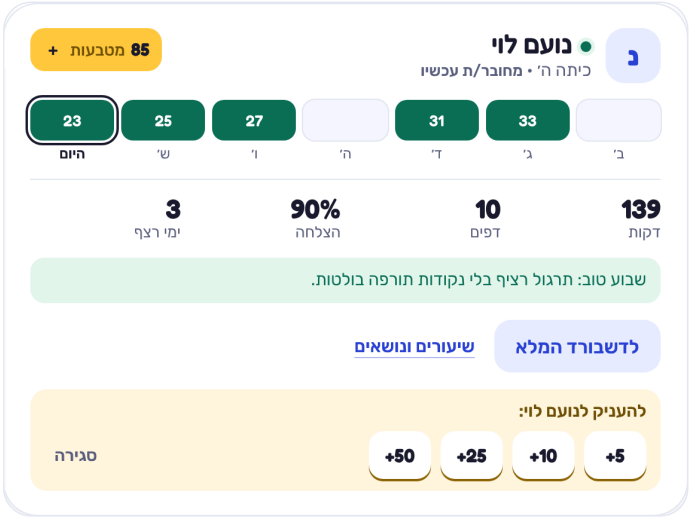
✓ משוואת קו ישר | ✓ משוואה ריבועית | ✓ חקירת פונקציה ריבועית | גיאומטריה – טרפז | קריאת גרפים

שמירה | ביטול

4 מטבעות ובדיקת רמה

לחיצה על תווית המטבעות בכרטיס פותחת כפתורים מהירים: **+5, +10, +25 או +50**.

בדשבורד המלא אפשר לבקש בדיקת רמה בכניסה הבאה, לקבוע שהיא חובה, להשהות אותה או לבטל אותה.

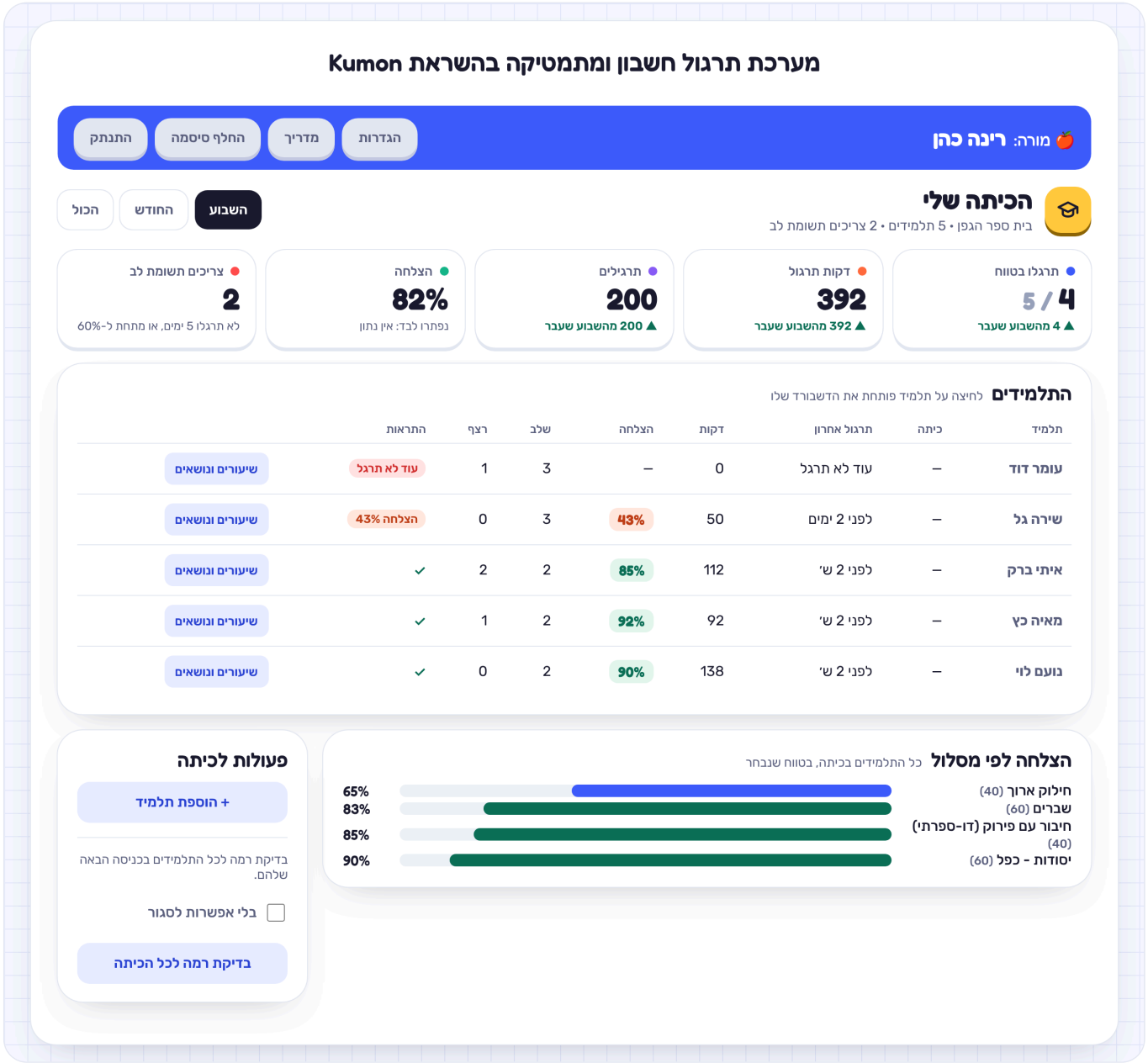


מדריך למורה

כל התלמידים שמשויכים אליכם, במסך אחד.

1 הכיתה שלי

- **מדדים:** כמה תרגלו, דקות, תרגילים, הצלחה ומי צריך תשומת לב. בוחרים טווח: השבוע, החודש או הכול.
- **טבלת התלמידים:** לחיצה על שורה פותחת את הדשבורד המלא של התלמיד.
- **"שיעורים ונושאים":** אותו עורך שיש להורה, לכל תלמיד בנפרד.
- **הצלחה לפי מסלול:** הנושאים שהכיתה מתקשה בהם, מהחלש לחזק.



2 פעולות לכיתה

- **"+ הוספת תלמיד":** שם, שם משתמש, סיסמה זמנית, ולא חובה שם המשתמש של ההורה כדי לקשר אותו.
- **"בדיקת רמה לכל הכיתה":** מופיעה לכל תלמיד בכניסה הבאה. "בלי אפשרות לסגור" הופך אותה לחובה.
- **"הגדרות":** שם מלא ושם בית הספר. לפי בית הספר הורים מוצאים אתכם ברשימת המורים.

תלמיד שהורה יצר ובחר בכם כמורה מופיע בכיתה מיד, בלי פעולה מצדכם. מורה שנרשם לבד מופיע ברשימת המורים רק אחרי אימות של מנהל המערכת.

שאלות נפוצות

מה קרה	מה עושים
נותקתי עם "התחברת ממכשיר אחר"	מישהו התחבר לאותו חשבון במכשיר אחר. מתחברים שוב, ואם זה לא אתם, מחליפים סיסמה.
שכחתי סיסמה	פונים למנהל המערכת.
כרטיס השיעורים נעלם אצל התלמיד	כל השיעורים שנשארו מוקפאים או מבוטלים. מפשירים או משחזרים ב"שיעורים ונושאים".
נושא נעלם מהמסע	ההורה או המורה הסתירו אותו. ההתקדמות נשמרת וחוזרת כשמציגים אותו שוב.
שעון השיעור עומד	אחרי דקה בלי פעילות, או כשעוברים ללשונית אחרת, השעון נעצר. ממשיכים לפתור והוא ממשיך.
בדיקת הרמה קופצת בכל כניסה	ההורה או המורה יכולים להשהות או לבטל אותה בדשבורד של התלמיד.
המורה לא ברשימה בטופס הוספת ילד	המורה עוד לא נכנס למערכת, לא הגדיר בית ספר, או שהחשבון שלו עוד ממתין לאימות. אפשר ליצור את החשבון בלי מורה ולשייך אחר כך.
בהרשמה כתוב ששם המשתמש תפוס	מישהו כבר בחר את השם הזה. מוסיפים ספרה או אות, למשל dana.levi2.
בהרשמה כתוב שהטלפון או האימייל כבר רשומים	כנראה כבר נרשמתם. מתחברים עם שם המשתמש שבחרתם, ואם שכחתם, פונים למנהל המערכת.
"החשבון הושבת" בכניסה	מנהל המערכת השבית את החשבון. פונים אליו לבירור.

• • התמונות במדריך מבוססות על נתוני דוגמה