מיזם הכלים של גילעד רחמים · לבתי ספר, למנהלות ולרכזות מתמטיקה

כיתה וירטואלית למתמטיקה

פורטל המורה לכל הכיתות וההקבצות. כל שורה שהתלמידה כותבת נבדקת מיד, והמורה רואה **מי פתרה, מי בדרך ומי נתקעה** – בזמן אמת.

😟 הבעיה

רוב הכיתות הווירטואליות נבנו לכל המקצועות: מעלים קובץ, התלמידה מגישה קובץ, והמורה בודקת בערב. במתמטיקה זה לא עובד טוב. **תלמידה נתקעת בשורה השנייה, ואף אחד לא יודע עד הבוקר.**

✅ הכיתה הזאת בנויה הפוך

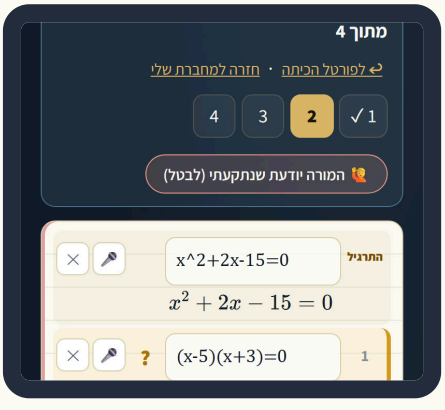
כל שורה במחברת נבדקת מיד מול השורה שלפניה. מי שנתקעת לוחצת **"נתקעתי"**, מקבלת רמז, והמורה רואה אותה ברשימה ושולחת רמז או משחררת תשובה – **עוד באותו ערב**.

👩‍🏫 מה המורה מקבלת

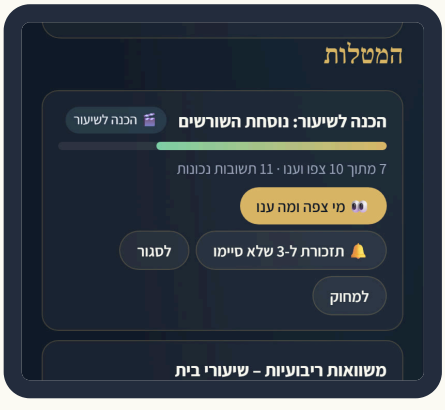
- **כמה כיתות והקבצות** בקישור אישי אחד, מהטלפון ומהמחשב.
- **דף עבודה:** מעלים PDF או מצלמים (עד 20 עמודים), וכל עמוד ברור בטלפון.
- **לכל תרגיל:** מחשבון מדעי, גרפים, מצב בחינה או בלי מחשבון; סרטון מיוטיוב או שיעור קצר מהאתר; רמז ותשובה מוכנים.
- **מעקב חי:** ✓ פתרה, 🖍️ בדרך, 🙋 נתקעה – ורואים את הפתרון שורה אחרי שורה.
- **הכנה לשיעור:** סרטון שלך או אחד מ-**48 שיעורים** מוכנים, מלוח הכפל ועד הבגרות, עם עד 3 שאלות. רואים מי צפתה ומה ענתה.
- **מרתון חזרה למבחן** עם בונוס כיתתי, ותזכורת אישית בלחיצה למי שלא סיימה.
- **מצב מקרן** לשיעור, **הפסקת חשיבה** של כמה דקות, ותחרות בין הכיתות שלך.
- **דף להורים** עם ההודעות ושיעורי הבית הפתוחים, וסיכום שבועי מוכן.

🎒 מה התלמידות מקבלות

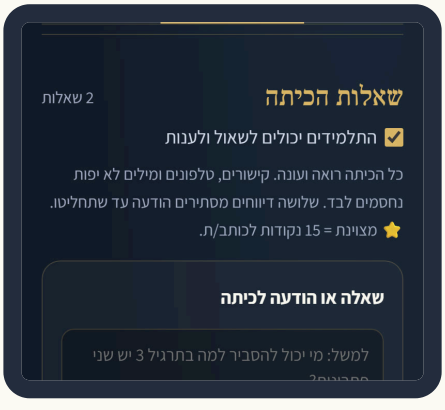
- עובדות **מהטלפון**, עם מקלדת מתמטית במחברת.
- **מחברת שבודקת כל שורה** מול הקודמת, עם רמז לצעד הבא ונוסחאות לפי הנושא.
- העזרה **ליד התרגיל** – מחשבון, סרטון או שיעור – בלי לחפש.
- **שאלות לכיתה:** שואלות, וכל הכיתה עונה. תשובה שעזרה = 10 נקודות, "תשובה מצוינת" מהמורה = 15.
- **נקודות ו-14 תגים:** 20 נקודות לתרגיל שנפתר, בונוס זריזות לשלוש הראשונות, רצף ימים.
- **פרגון מהמורה** שמופיע בגדול כשנכנסים, ואפשר לשלוח אותו גם להורים.
- **הפסקת חשיבה:** סודוקו, וורדל או אבני מספרים – והתוצאות נכנסות ללוח הכיתה.



המחברת: כל שורה נבדקת



המורה: מי סיימה ומי נתקעה



שאלות לכיתה, עם "תשובה מצוינת"

🔒 פרטיות – מה נשמר ומה לא

קוד כיתה וכינוי בלבד
בלי שם מלא, תעודת זהות, טלפון, מייל, כתובת, תמונות או מיקום. בלי הרשמה.

שאלות לכיתה – בלי צ'אט פרטי
קישורים, טלפונים, מיילים ומילים לא יפות נחסמים לבד. שלושה דיווחים מסתירים הודעה עד שהמורה מחליטה.

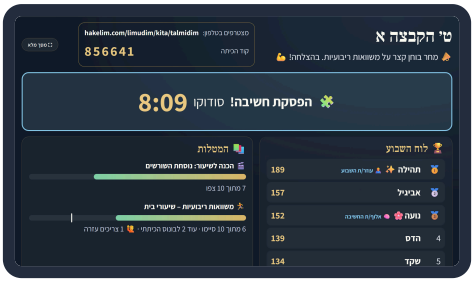
דף ההורים
בלי שמות ובלי פרטים על תלמידות – רק מה שהמורה פרסמה לכל ההורים.

מה נשמר בשרת
שם הכיתה, הכינוי שהתלמידה בחרה, השורות שכתבה בשיעורי הבית והנקודות בלוח הכיתה.

מחיקה
המורה מוחקת מטלה, תלמידה או כיתה שלמה בלחיצה. תלמידה יכולה לצאת ולמחוק את שלה. כיתה בלי פעילות חצי שנה נמחקת לבד.

בלי פרסומות
המחברת הפרטית, המחשבון והשיעורים נשמרים רק בטלפון. האתר סופר כניסות לדפים, בלי שמות.

🏫 מה בית הספר מקבל



- 🎁 **לכל מורה – חינם,** כבר היום, בלי הרשמה ובלי פרסומות.
- 💛 **לכל צוות המתמטיקה:** הדרכה קצרה לצוות, מקום לדפי עבודה בלי הגבלה, ותמיכה ישירה.
- 🛠️ **כלי שנבנה לפי תוכנית הלימודים שלכם** – מטלות לשאלון שלכם, נושא שאתם מלמדים.
- 🎁 שובר מתנה מהמיזם **למקום הראשון בכל חודש** בכיתה פעילה – באהבה.

💛 שותפות במיזם – במדרגות של חי, פעם בשנה

חי ₪
18 ₪ לשנה

כלי קטן או התאמה קטנה: מחשבון, דף אחד, נושא נוסף בכלי קיים.

חמש פעמים חי
90 ₪ לשנה

כלי בינוני, או כלי אישי שנבנה לכיתה או למורה.

לבית הספר

עשר פעמים חי
180 ₪ לשנה

מערכת שלמה, כמו הכיתה הווירטואלית לכל צוות המתמטיקה, עם הדרכה ותמיכה. פחות משקל אחד ליום לימודים.

זה **מיזם חסד** – לא רכישה, לא מנוי ולא השקעה. הסכום סמלי, והכול הולך להחזקת השרתים, כדי שהכלים יישארו חינמיים לכל תלמיד ולכל מורה. ואני כאן כדי לדייק יחד אתכם מה יהיה מושלם עבור בית הספר שלכם.

📚 אוהבים את זה? נבנה גם למקצועות נוספים

בית ספר שהכיתה הווירטואלית עובדת אצלו במתמטיקה – אבנה לו פורטל כזה גם **לאנגלית, למדעים, ללשון ולכל מקצוע שצריך**, עם הכלים שמתאימים לו.

סורקים ופותחים כיתה – בחינם

hakelim.com/limudim/kita

לבתי ספר ולשותפות במיזם: **hakelim.com/limudim/batei-sefer**

אני **גילעד רחמים**. נפצעתי קשה במלחמה, בחאן יונס, ומאז אני בונה את הכלים האלה לבד – באהבה ובחסד. זה עולה לי הרבה כסף וזמן, ואני עושה את זה כדי שכל תלמיד ותלמידה יקבלו עזרה טובה בחינם, גם מי שאין לו שיעורים פרטיים. אשמח לשמוע מה חסר לכם.