

student



למידון

www.limudon.zxq.net

server

https web service



Database

query
Data



teacher



Response
interact with the site

Response
interact with the site

$$\oint \vec{E} \cdot d\vec{A} = \frac{q_{enc}}{\epsilon_0}$$

$$f(\text{André}) = \int_{2:00}^{10:30} \text{sleep } d\text{André}$$

$$\frac{d}{d\text{André}} f(\text{André}) = \text{dream}$$

$$\lim_{\text{André} \rightarrow \text{Laura}} f(\text{André}) = 11:29$$

מהפכה ברמת לימודי המתמטיקה בארץ



$$\oint \vec{E} \cdot d\vec{A} = \frac{q_{enc}}{\epsilon_0}$$

$$\frac{d(\ln \Lambda_r)}{dT} = \frac{\Delta H(T)}{R_u T^2} = \frac{\bar{h}_R(T)}{R_u T^2}$$



המוצר הינו אתר אינטרנט המכיל מנוע ליצירת תרגילים בנושא מתמטיקה עד רמת כיתה ז'.
המנוע יכיל באלגוריתם המייצר עבור התלמיד שאלות ע"פ תכנית הלימודים של משרד החינוך תוך מתן סטטיסטיקה לתלמיד ולמורה אודות הנושאים ורמת השליטה של התלמיד.



עם התקדמות התלמיד התוכנה מבצעת מעקב אודות רמת השליטה בנושאים השונים ומייצרת תרגילים בהתאם לקושי התלמיד.
כמו כן התוכנה מוציאה פלט סטטיסטי כיתתי ואישי למורה אודות הנושאים הבעייתיים בכיתתו בכדי שיוכל להתמקד בחולשות הכיתה.



מוצר זה מהווה קפיצת מדרגה בתחום הלימוד במתמטיקה מכיוון שבניגוד למערכת היום של הכנת שיעורי בית אין למורה אפשרות יעילה להעריך את הרמה הכללית של הכיתה. מצד התלמיד המוצר נועד ע"מ לחזק אותו בנושאים החלשים שלו זאת מתוך נקודת מבט אובייקטיבית בזמן אמת וללא התערבות של המורה.

