

לאהוב מתמטיקה
מהצעד הראשון!

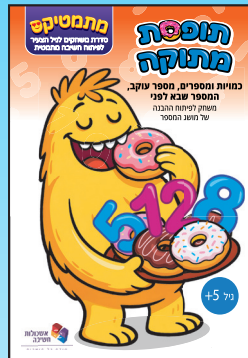
מתמטיקס

סדרת משחקים לגיל הצעיר
לפיתוח חשיבה מתמטית

ערכת משחקים חדשה לפיתוח ההבנה של מושג המספר

2

6



ללמידה בגן חובה ובגן טרום חובה
ולתרגול בכיתות הצעירות של בית הספר היסודי

בהתאמה לתוכנית הלימודים של משרד החינוך

פיתוח גישה חיובית למתמטיקה באמצעות משחקים



פרופ' צביה מרקוביץ מובילה את פיתוח סדרת המשחקים מתמטיקס

מומחית בחינוך מתמטי לגן הילדים ולביה"ס היסודי, שימשה יו"ר הוועדה של תוכנית הלימודים במתמטיקה לגן הילדים וחברת צוות בוועדת תוכנית הלימודים במתמטיקה לביה"ס היסודי



קודם כל חושבים

מומחים לפיתוח חשיבה
דרך משחק ומשחק
www.eshcolot.co.il

© כל הזכויות שמורות



לימוד מתמטיקה על פי גישת ה-STEM

תוכנית מתמטיקס מבוססת על גישת ה-STEM ומטפחת חשיבה מתמטית, סקרנות, חשיבה יצירתית וביקורתית ופתרון בעיות.

כשהילדות והילדים לומדים לאהוב מתמטיקה כבר בגיל הצעיר, הם רוכשים ביטחון בלמידה והסיכויים לפתח פחד, תחושת כישלון או חרדת מתמטיקה בהמשך מצטמצמים משמעותית.

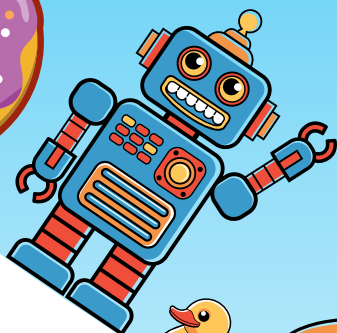
נושאי המשחקים מתוכנית הלימודים

הערכה כוללת 7 משחקים העוסקים בחלק גדול מתוכנית הלימודים של משרד החינוך בנושא מושג המספר:

חיבור וחסור עד 10
מושג החצי

ייצוג של כמויות
צירוף של כמויות

מנייה
השוואת קבוצות



3

19

12

מי אנחנו?

חברת אשכולות חשיבה מומחית במיישחוק תהליכי למידה ובהטמעתם במערכת החינוך באמצעות תוכניות ומוצרים ייחודיים, שמקדמים צמיחה אישית.

**מתמטיקס, סדרת משחקים לגיל הצעיר,
נולדה מחיבור בין יצירתיות משחקית למומחיות פדגוגית.**



קודם כל חושבים

מומחים לפיתוח חשיבה
דרך משחק ומשחוק
www.eshcolot.co.il

© כל הזכויות שמורות