

מתמטיקה

סדרת משחקים לגיל הצעיר לפיתוח חשיבה מתמטית

לאהוב מתמטיקה

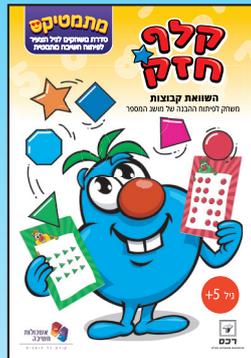
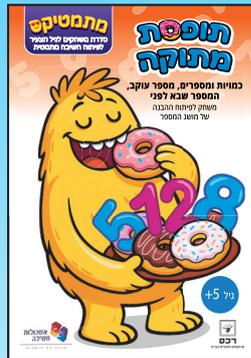
מהצעד הראשון!

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 מתמטיקה

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



אשכולות חשיבה
קודם כל חושבים
מומחים לפיתוח חשיבה
דרך משחק ומשחק
www.eshcolot.co.il



פרויקטים חינוכיים בע"מ
פיתוח ויישום יוזמות חינוכיות
מגיל הגן עד האוניברסיטה
www.reches.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 חוכשים 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
--------------------------------	------------------------------------	------------------------



מי אנחנו?

מתמטיקס, סדרת משחקים לגיל הצעיר, נולדה מחיבור בין יצירתיות משחקית למומחיות פדגוגית, בשיתוף חברת אשכולות חשיבה וחברת רכס פרויקטים חינוכיים.

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

חברת רכס מומחית בפיתוח וביישום יוזמות ופרויקטים חינוכיים מגיל הגן ועד האוניברסיטה, ונחשבת לאחד המו"לים הגדולים בישראל בתחום החינוך.



קודם כל חושבים

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



רכס

פרויקטים חינוכיים בע"מ

פיתוח ויישום יוזמות חינוכיות
מגיל הגן עד האוניברסיטה
www.reches.co.il