



הבה נשחק

משחקי חשבון

הפוך-בה

בת שבע אילני

משחק זה, כמו משחקים אחרים, אפשר להכין לנושאים שונים ולהתאימם לרמות שונות של תלמידים.

המשחק מכיל: כרטיסים דו צדדיים (צד לבן וצד צבעוני).

יש לבנות את התרגילים ברצף כזה שתשובות של תרגילים מאוחרים ישמשו כמסיחים של תרגילים קודמים, במידה והתלמיד שוגה.

הוראות הכנה:

- א. להכין רשימת תרגילים ופתרונם בנושא הנבחר.
- ב. על כרטיס ראשון, בצדו הלבן, רושמים "התחל" ובצדו הצבעוני רושמים את התרגיל הראשון.
- על הכרטיס השני, בצדו הלבן, רושמים את הפתרון לתרגיל הקודם ובצדו השני, רושמים את התרגיל הבא.
- ממשיכים כך עד לכרטיס האחרון, ובו רושמים בצדו הצבעוני "סיימת".

נציג דוגמא של המשחק בנושא "סדר פעולות" המופיע בלקט דפי עבודה בחשבון של המרכז למתימטיקה בבית ברל. המשחק הינו ואריאציה של משחק דומה בהוצאת מכון ויצמן. וכמו כן נציג דף עבודה בנושא "הכפל" הבנוי על עקרונות דומים למשחק.

הפוך בה

(משחק ליחיד לתרגול חוקי סדר הפעולות)

המשחק מכיל:

10 כרטיסים כתובים משני הצדדים, בכל צד כתוב בצבע שונה.

2
(3 - 6) : 18

בצד אחד רשום מספר

בצד השני רשומים תרגילים

הוראות המשחק:

הכרטיסים מונחים על השולחן כשהצד עם המספרים כלפי מעלה. הופכים את הכרטיס עליו רשום **התחל** ופותרים את התרגיל הרשום בצידו השני. הפתרון רשום על אחד הכרטיסים. הופכים את הכרטיס עליו רשום הפתרון, ופותרים את התרגיל הרשום בו. שוב מחפשים את הפתרון והופכים את הכרטיס וכך הלאה. אם הפכתם את כל הכרטיסים והגעתם למילה **סיימת!** - הרי שפתרתם נכון.

אם באחד השלבים לא ניתן להמשיך או שקיבלתם את המילה **סיימת!** מבלי להפוך את כל הכרטיסים, הרי שטעיתם בדרך.


הכרטיסים במשחק

2	11	התחל
$18 : (6-3)$	$16:2-2 \times 3$	$2 \times 4 + 1 \times 3$
9	27	6
$2-14:7$	$21-4 \times 3$	$3 \times (5+4)$
26	12	0
$3+(7-1) \times 8$	$5+3 \times 7$	$15-9:3$

51	<p>אם כל הכרטיסים הפוכים - סיימת אם לא, התחל מחדש.</p>
-----------	--

דף עבודה - התקדם לפי התוצאה

- פתרו את התרגיל במשבצת ההתחלה.
- חפשו את התוצאה בלוח וסמנו עליה x.
- מתחת לתוצאה רשמו תרגיל, פיתרו אותו ושוב חפשו את התוצאה בלוח וסמנו עליה x.
- כאשר תגיעו למשבצת האחרונה עליה רשום 80, בידקו - האם סימנתם x על כל המשבצות?
אם לא, שגיתם.

	0 3 × 6	1 80:8	2 6 × 10	3 7 × 3	4 6 × 9	
 התחלה	5 5 × 5	6 7 × 6	7 6 × 8	8 6 × 6	9 63:9	
	10 0 × 8	16 10 × 7	18 2 × 8	20 5 × 9	21 3 × 9	
	24 45:9	25 5 × 8	27 8:8	32 7 × 5	35 27:9	
	36 4 × 6	40 20:10	42 56:7	45 10 × 8	48 8 × 7	
	54 7 × 9	56 42:7	60 4 × 8	63 54:6	70 4 × 5	80

מתוך אוסף דפי פעילות במרכז למתמטיקה בבית ברל.