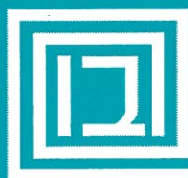


# מבוא לחשיבה המצאתית שיטתית

חוברת פתרונות  
מהדורה ניסויית



מכון ברנקו וייס לטיפוח החשיבה  
המרכז לחשיבה המצאתית, תפנית  
האוניברסיטה הפתוחה

# מבוא לחשיבה המצאתית שיטתית

פתרונות  
מהדורה ניסויית

מכון ברנקו-וייס לטיפוח חשיבה  
המרכז לחשיבה המצאתית, תפנית  
האוניברסיטה הפתוחה

עורך ויועץ מדעי: **יעקב הלפמן**  
יועצת דיסקטית: **פרופ' עדנה אפק**  
כותבות: **פרופ' עדנה אפק**  
**גב' תמר גילה**  
איורים: **מח' גרפית של האוניברסיטה הפתוחה**  
סדר ודפוס: **פלס**  
עריכה לשונית: **איילה ביבר**

התוכן לנוער פותח מתוך חומר שהוכן ע"י צוות של האוניברסיטה הפתוחה:

**יעקב הלפמן**  
**רוני הורביץ**  
**יעקב גולדנברג**

© כל הזכויות שמורות למכון ברנקו־וייס לטיפוח החשיבה ולמרכז לחשיבה המצאתית, תפנית,  
האוניברסיטה הפתוחה  
אין לצלם לשכפל או להעתיק בכל דרך אחרת ללא אישור בכתב מאת מכון ברנקו־וייס ומהמרכז  
לחשיבה המצאתית, תפנית, האוניברסיטה הפתוחה.

# תוכן העניינים

## פתרונות

עמ'		יחידה ראשונה
2-4 — 2-15	(שיעורים 3-7)	
2-4	שוברים ת'ראש	
2-4	חידת המעטפות (גרסה ראשונה)	
2-7	חידת הכוסות	
2-8	חידת הכלב, הארנב וסלט הגזר	
2-12	חידת הסירות	
2-13	חושבים אחרת	
2-13	חידת הגפרורים	
2-14	חידת 16 הנקודות	
2-15	חושבים בבית	
2-15	חידת 3 המעטפות (גרסה שנייה)	
2-16 — 2-23	(שיעורים 8-11)	יחידה שנייה
2-16	שוברים ת'ראש	
2-16	חידת החכות והדג	
2-17	חידת האמבות	
2-18	חידת לבני הדומינו ולוח השחמט	
2-20	חידת ריבועי הגפרורים	
2-21	חושבים אחרת	
2-21	חידת המכונה בחרמון	
2-23	חידת האנייה הטבועה	
2-24 — 2-35	(שיעורים 12-14)	יחידה שלישית
2-24	חושבים בבית	
2-24	חידת החלקים הגזורים	
2-26	רואים מכיוונים שונים	
2-26	חידת הריבועים	
2-28	שוברים ת'ראש	
2-28	חידת כדורי הפינג-פונג	

2-30	חושבים אחרת	
2-30	חידת הסיגים	
2-33	חושבים בבית	
2-33	חידת מיץ העגבניות או מיץ התפוזים	
2-35	חידת מסנני הזכוכית	
2-36 — 2-44	(שיעורים 15-17)	<b>יחידה רביעית</b>
2-36	שוברים ת'ראש	
2-36	חידת 10 הגפרורים	
2-38	חידת "איפה החצי"?	
2-41	חושבים "גם... וגם"	
2-41	חידת הזרקורים והנורות	
2-42	חושבים אחרת	
2-42	חידת ידית הקוצים	
2-43	חידת המגנט וגרגרי הפלדה	
2-44	חושבים בבית	
2-44	חידת המטבע המזויף	
2-45 — 2-57	(שיעורים 18-20)	<b>יחידה חמישית</b>
2-45	שוברים ת'ראש	
2-45	בעיית 6 הליטרים	
2-49	בעיית ירושת השייח'	
2-51	חושבים אחרת	
2-51	חידת התכת החמאה	
2-54	חידת הסנפירית	
2-57	חושבים בבית	
2-57	"בעיה מעולם אחר"	
2-58 — 2-62	(שיעורים 21-23)	<b>יחידה שישית</b>
2-58	חידת האניות	
2-60	חידת כפר השקרנים	
2-62	חושבים אחרת	
2-62	בעיות הנפט בסלע	
2-65	(שיעורים 24-26)	<b>יחידה שביעית</b>