

**"קשר-חס": לקידום שיפור ורענון החינוך המתמטי**

## הנושא: **מרוץ מכוניות**

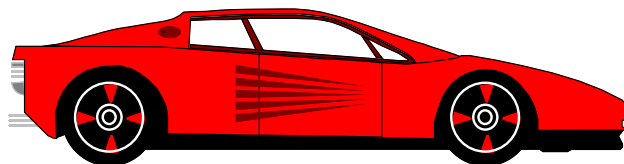
הוכן ע"י: מרכז מורים ארצי למתמטיקה בחינוך היסודי, אוניברסיטת חיפה.

תקציר: בחומר מובאת בעיה לוגית בה יש לערוך את הנתונים בטבלה על מנת לפתרה. מצורף פתרון לבעיה.

מילות מפתח: פיתוח חשיבה, בעיה, פתרון בעיות, בעיות לוגיות, טבלה, לוגיקה.

החומר מכיל בנוסף לעמוד הפתיחה: 2 עמודים.

## מרוץ מכוניות



ארבעה סטודנטים: יוסי, רוני, יעקב ורותי נפגשו בתחרות מכוניות. הם הגיעו מארבע ערים: באר-שבע, אילת, חיפה ונצרת. רותי היא מבאר-שבע. רוני איננה מנצרת. אם יעקב הוא מחיפה, מאין הגיע יוסי?

העזרו בטבלה:

	באר-שבע	אילת	חיפה	נצרת
יוסי				
רוני				
יעקב				
רותי				

סמנו — בכל מקום שהאדם אינו מן העיר.

סמנו + אם האדם הוא מאותה העיר.

לפי הטבלה: מאיזו עיר הגיעה רוני? \_\_\_\_\_

**דף פתרונות**

	באר-שבע	אילת	חיפה	נצרת
יוסי	—	—	—	+
רוני	—	+	—	—
יעקב	—	—	+	—
רותי	+	—	—	—