

מי צריך אופניים?

תשיב

1. האם אתם צריכים אופניים? האם יש לכם אופניים? אם כן, איזה שימושים אתם עושים באופניים?

2. האופניים משמשים את האנשים לצרכים שונים. עיינו בתמונת וציינו: איזה צורך (או צרכים) יש לאנשים שבתמונות? איזו בעיה היתה להם?







מהו הפתרון הטכנולוגי שמצאו האנשים? השלימו את המידע בטבלה:

הפתרון הטכנולוגי	הבעיה	הצרכים	תמונה
לשאת את הילקוט על הגב ולרכב על אופניים לבית הספר.	כיצד תילד יביע לבית הספר בזמן ולא עייף?	להגיע לבית הספר בזמן, להיות רענן ולא להגיע עייף לבית הספר.	ילד רוכב על אופניים וילקוט על גבו.

הערה: אם אינכם מכירים את המושגים צורך, בעיה ופתרון — פנו אל היחידה "מעשה בחשבה תחילה", סניף דניאל ויאיר הרצל, מב"ט, אוניברסיטת תל-אביב ורמות הוצאה לאור, 1999.



3. בדקו **בכל שורה** בטבלה אם הפתרון הטכנולוגי עונה על הצורך שרשמתם.
4. בדקו **בכל טור** בטבלה אם לאנשים יש צרכים דומים. האם הבעיות שהתעוררו אצלם היו דומות? האם הפתרונות הטכנולוגיים שלהם דומים? הסבירו.
5. כיצד ייתכן שכולם משתמשים באופניים ולכל אחד יש צורך אחר? הסבירו.