

דף תרגול: הבנת הנקרא – הסוד הקטן שמניע את האופניים

מהדורה למורה חנ״מ

מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- לזהות פרטים מתוך טקסט מידעי על הילוכי אופניים
- להבין כיצד משפיע שילוב הגלגלים על קלות הדיווש והמהירות
- לתרגל הסקת מסקנות מתוך טקסט

גרסת חנ״מ – פחות פריטים, עד 3 אפשרויות בחירה, בנק מילים, גופן מוגדל ושורות כתיבה רחבות. מומלץ להקריא את ההוראות בקול ולעבוד חלק אחר חלק, בלי הגבלת זמן.

חלק א׳ – פרטים מהטקסט

1. ג – גלגל קטן מקדימה וגלגל גדול מאחור
2. ב – גלגל גדול מקדימה וגלגל קטן מאחור
3. ב – שרשרת

חלק ב׳ – נכון או לא נכון

1. נכון – שילוב כזה מקל על הדיווש בעלייה
2. לא נכון – בירידה עדיף גלגל גדול מקדימה

חלק ג׳ – השלימו את המילה החסרה

1. קטן
2. שרשרת

חלק ד׳ – התאימו בין השילוב לתוצאה

1 – ג (הילוך מתאים לעלייה)

2 – א (מעבירה את הכוח בין הגלגלים)

3 – ב (קל לדווש, מהירות נמוכה)

חלק ה׳ – סדרו את שלבי החלפת ההילוך בעלייה

1. מגיעים לתחילת העלייה
2. מחליפים לגלגל קטן מקדימה
3. מדוושים בקלות יחסית עד לראש העלייה

חלק ו׳ – כתיבה בעקבות הטקסט

כרטיס יציאה – מה לחפש

- גלגל קטן מקדימה וגלגל גדול מאחור
- מעבירה את הכוח מהדיווש לגלגלים
- הילוך קל מקל על הדיווש אך מאט, הילוך כבד מקשה על הדיווש אך מהיר יותר

טיפים להפעלה:

- אפשר להדגים את עקרון ההילוכים בעזרת אופניים אמיתיים או תמונה בכיתה
- מומלץ לקרוא את הטקסט פעם נוספת לפני מילוי חלק ההתאמה
- לתלמידים מתקשים אפשר לדלג על הפריטים המסומנים כקשים



דף תרגול: הבנת הנקרא – הסוד הקטן שמניע את האופניים

דף התלמיד/ה חנ"מ

שם: _____ **כיתה:** _____ **תאריך:** _____

בטקסט מוסבר איך פועלים ההילוכים באופניים, ואיך בוחרים שילוב מתאים של גלגלים בעלייה, בירידה ובמישור.

בנק מילים: שרשרת | קטן

1 חלק א׳ – פרטים מהטקסט

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. איזה הילוך מתאים לעלייה?

א) גלגל גדול מקדימה וגלגל קטן מאחור ב) אין צורך להחליף הילוך

ג) גלגל קטן מקדימה וגלגל גדול מאחור

2. איזה הילוך מתאים לירידה או למישור מהיר?

א) גלגל קטן מקדימה וגלגל גדול מאחור ב) גלגל גדול מקדימה וגלגל קטן מאחור

ג) שני גלגלים קטנים

3. מה מחבר בין הגלגל הקדמי לגלגל האחורי?

א) בלם ב) שרשרת ג) כידון

2 חלק ב׳ – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	בעלייה כדאי לבחור גלגל קטן מקדימה וגלגל גדול מאחור	☐	☐
2	בירידה עדיף גלגל קטן מקדימה וגלגל קטן מאחור	☐	☐

3 חלק ג' – השלימו את המילה החסרה

השלימו את המילה החסרה.

1. בעלייה מומלץ להשתמש בגלגל _____ מקדימה וגלגל גדול מאחור

2. ה_____ מחברת בין הגלגלים ומעבירה את הכוח מהרגליים לגלגלים

4 חלק ד' – התאימו בין השילוב לתוצאה

התאימו: כתבו ליד כל מספר את האות המתאימה מהעמודה השמאלית.

1. גלגל קטן מקדימה + גלגל גדול מאחור	___	**א.** מעבירה את הכוח בין הגלגלים
2. שרשרת	___	**ב.** קל לדווש, מהירות נמוכה
3. הילוך קל	___	**ג.** הילוך מתאים לעלייה

5 חלק ה' – סדרו את שלבי החלפת ההילוך בעלייה

מספרו את השלבים לפי הסדר הנכון (1, 2, 3...).

☐	מדווחים בקלות יחסית עד לראש העלייה
☐	מגיעים לתחילת העלייה
☐	מחליפים לגלגל קטן מקדימה

6 חלק ו' – כתיבה בעקבות הטקסט

כתבו תשובה מלאה במשפטים שלמים.

כרטיס יציאה

איזה הילוך מתאים לעלייה?

מה תפקיד השרשרת באופניים?

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀