מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- להכיר את מרכיבי המפה: כותרת, קנה מידה, מקרא וסמלים
- לתרגל חישוב מרחקים לפי קנה מידה
- להבחין בין סוגי מפות שונים (פיזית, מדינית)

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' – הבנה בסיסית

1. ב – את היחס בין מרחק במפה למרחק האמיתי
2. א – רשימת הסמלים ופירושם
3. ב – הרים, נהרות ושטח טבעי

חלק ב' – נכון או לא נכון

1. נכון – כך נכתב בהוראות הלוח
2. לא נכון – אפשר למדוד בה מרחק קו אווירי ובדרך

חלק ג' – השלמת משפטים

1. קנה מידה
2. מקרא
3. פיזית

חלק ד' – התאמה

- 1 – ב (יחס בין מרחק במפה למרחק בשטח)
- 2 – א (הסבר על הסמלים במפה)
- 3 – ד (מראה הרים ונהרות)
- 4 – ג (מראה גבולות מדינות)

חלק ה' – סדר נכון - שלבים בקריאת מפה

1. קוראים את כותרת המפה כדי לדעת מה היא מציגה
2. בודקים את המקרא כדי להבין את הסמלים
3. מאתרים את חץ הצפון כדי להבין כיוונים
4. משתמשים בקנה המידה כדי לחשב מרחקים

חלק ו' – כתיבה ויישום

1. קו אווירי הוא המרחק הישר, מרחק בדרך כולל עיקולים ולכן ארוך יותר

כרטיס יציאה – מה לחפש

- תלמיד מזהה שפיזית מראה שטח טבעי ומדינית מראה גבולות
- תלמיד מסביר שקנה מידה מאפשר לחשב מרחק אמיתי
- תלמיד מסביר שקו אווירי הוא ישר ובדרך יש עיקולים

טיפים להפעלה:

- מומלץ להביא אטלס או מפה מודפסת לכל זוג תלמידים
- אפשר לשלב את משימת הלוח המקורית כהעשרה לאחר הדף
- כדאי להדגים חישוב מרחק בעזרת קנה מידה על הלוח לפני העבודה העצמאית

דף תרגול: קריאת מפות וסימניהן

דף התלמיד/ה חנ"מ

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

בדף הזה נתרגל קריאת מפות - איך קוראים כותרת, קנה מידה ומקרא, ואיך מחשבים מרחקים בעזרת המפה.

בנק מילים: מקרא | פיזית | קנה מידה

1 חלק א' – הבנה בסיסית

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מה מראה קנה המידה במפה?

א) את שם המפה ב) את היחס בין מרחק במפה למרחק האמיתי

ג) את כיוון הצפון

2. מה מופיע במקרא של מפה?

א) רשימת הסמלים ופירושם ב) שמות הכבישים בלבד ג) תאריך הדפסת המפה

3. מפה פיזית מראה בעיקר:

א) גבולות מדינות ב) הרים, נהרות ושטח טבעי ג) מספרי בתים

2 חלק ב' – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	המשבצת האמצעית בלוח הבחירה היא תמיד חובה	☐	☐
2	מפה דיגיטלית לא יכולה למדוד מרחקים	☐	☐

3 חלק ג' – השלמת משפטים

השלימו את המילה החסרה.

1. היחס בין מרחק במפה למרחק האמיתי נקרא _____

2. רשימת הסמלים במפה נקראת _____

3. מפה שמראה הרים ונהרות נקראת מפה _____

4 חלק ד' – התאמה

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

1. קנה מידה	___	**א.** הסבר על הסמלים במפה
2. מקרא	___	**ב.** יחס בין מרחק במפה למרחק בשטח
3. מפה פיזית	___	**ג.** מראה גבולות מדינות
4. מפה מדינית	___	**ד.** מראה הרים ונהרות

5 חלק ה' – סדר נכון - שלבים בקריאת מפה

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

☐	בודקים את המקרא כדי להבין את הסמלים
☐	קוראים את כותרת המפה כדי לדעת מה היא מציגה
☐	משתמשים בקנה המידה כדי לחשב מרחקים
☐	מאתרים את חץ הצפון כדי להבין כיוונים

6 חלק ו' – כתיבה ויישום

ענו בקצרה.

1. הסבירו מה ההבדל בין מרחק קו אווירי למרחק בדרך, עם דוגמה מהבית לבית הספר

כרטיס יציאה

מה ההבדל בין מפה פיזית למפה מדינית?

למה משמש קנה המידה במפה?

איך הרגשתי בשיעור? 😀 🙂 😐 🙁