מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- להכיר את מושגי קווי הרוחב וקווי האורך
- להבין כיצד נקבעת נקודת ציון על כדור הארץ
- לתרגל קריאה של הרשת הגיאוגרפית

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׳ – שאלות רב-ברירה

1. ב – מזרח-מערב
2. ב – צפון-דרום

חלק ב׳ – נכון או לא נכון

1. לא נכון – אלו קווים דמיוניים שמציירים על מפות וגלובוסים כדי לעזור במיקום
2. נכון – קו המשווה הוא קו הרוחב המרכזי שחוצה את הכדור

חלק ג׳ – השלימו את המילה החסרה

1. רוחב
2. אורך
3. משווה

חלק ד׳ – התאימו מושג להסבר

- 1 – ב (קו שהולך מזרח-מערב)
- 2 – ג (קו שהולך צפון-דרום)
- 3 – ד (קו הרוחב המרכזי)
- 4 – א (כתובת מדויקת של מקום)

חלק ה׳ – שאלות פתוחות

1. קו רוחב לבדו או קו אורך לבדו עוברים דרך הרבה מקומות - רק השילוב של שניהם נותן נקודה אחת מדויקת

חלק ו׳ – משימת חשיבה

כרטיס יציאה – מה לחפש

- קו רוחב - מזרח מערב, קו אורך - צפון דרום
- נקודת ציון
- קו המשווה

טיפים להפעלה:

- מומלץ להשתמש בגלובוס אמיתי כדי להמחיש את הקווים בזמן התרגול
- אפשר לחלק לזוגות ולבקש למצוא נקודות ציון של מקומות מוכרים
- כדאי להדגיש שמדובר בקווים דמיוניים ולא בקווים שרואים בפועל בטבע

דף תרגול: הרשת הגיאוגרפית – קווי רוחב וקווי אורך

דף התלמיד/ה חנ"מ

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

על כדור הארץ מצויר רשת של קווים דמיוניים - קווי רוחב וקווי אורך. בעזרתם אפשר לתת כתובת מדויקת לכל מקום בעולם.

בנק מילים: משווה | רוחב | אורך

1 חלק א׳ – שאלות רב-ברירה

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. קווי הרוחב על כדור הארץ הולכים בכיוון:

א) צפון-דרום ב) מזרח-מערב ג) אלכסוני בלבד

2. קווי האורך על כדור הארץ הולכים בכיוון:

א) מזרח-מערב ב) צפון-דרום ג) רק מסביב למשווה

2 חלק ב׳ – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	קווי הרוחב וקווי האורך הם קווים אמיתיים שאפשר לראות על פני כדור הארץ	☐	☐
2	קו המשווה מחלק את כדור הארץ לחצי צפוני וחצי דרומי	☐	☐

3 חלק ג׳ – השלימו את המילה החסרה

השלימו את המילה החסרה.

1. קווי ה_____ הולכים מזרח-מערב סביב כדור הארץ

2. קווי ה_____ הולכים מהקוטב הצפוני לקוטב הדרומי

3. קו ה_____ הוא קו הרוחב המרכזי

4 חלק ד' – התאימו מושג להסבר

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

1. קו רוחב	___	**א.** כתובת מדויקת של מקום
2. קו אורך	___	**ב.** קו שהולך מזרח-מערב
3. קו המשווה	___	**ג.** קו שהולך צפון-דרום
4. נקודת ציון	___	**ד.** קו הרוחב המרכזי

5 חלק ה' – שאלות פתוחות

ענו בקצרה.

1. הסבירו במילים שלכם למה אנחנו צריכים גם קווי רוחב וגם קווי אורך כדי למצוא מקום

כרטיס יציאה

מה ההבדל בין קו רוחב לקו אורך?

איך נקראת נקודת הציון שמורכבת מרוחב ואורך?

איך הרגשתי בשיעור? 😀 🙂 😐 ☹️