מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- להבין מהי ריבית ולמה משלמים או מקבלים אותה
- להבחין בין ריבית פשוטה לריבית דריבית
- להכיר את כוחו של הזמן בצבירת ריבית דריבית

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׳ – הבנת המושג ריבית

1. ב – תשלום על השימוש בכסף
2. ג – הוא גדל
3. ב – הסכום המקורי שהופקד

חלק ב׳ – נכון או לא נכון

1. לא נכון – גם סכומים קטנים שמופקדים מוקדם יכולים לצבור ריבית דריבית משמעותית עם הזמן
2. נכון – זהו העיקרון המרכזי של ריבית דריבית - צבירה לאורך זמן
3. לא נכון – התחלה מוקדמת נותנת לכסף יותר זמן לצבור ריבית דריבית

חלק ג׳ – השלימו את המשפט

1. קרן
2. דריבית
3. זמן

חלק ד׳ – התאימו מושג להסבר

- 1 – ב (תשלום על השימוש בכסף)
- 2 – ד (הסכום המקורי שהופקד)
- 3 – א (ריבית המחושבת גם על ריבית קודמת)
- 4 – ג (ריבית המחושבת רק על הסכום המקורי)

חלק ה׳ – סדרו לפי סדר הגיוני

1. מפקידים סכום כסף בבנק (הקרן)
2. עובר זמן והבנק מוסיף ריבית
3. בפעם הבאה הריבית מחושבת גם על הסכום החדש (כולל הריבית)
4. הסכום ממשיך לגדול ככל שעובר יותר זמן

חלק ו׳ – כתיבה ומחשבה

1. דוגמה שמראה שבריבית פשוטה הריבית נשארת קבועה בכל שנה, ואילו בריבית דריבית הריבית גדלה כל שנה כי מחשבים אותה גם על הריבית הקודמת

כרטיס יציאה – מה לחפש

- ריבית פשוטה - על הקרן בלבד; ריבית דריבית - גם על הריבית הקודמת
- יותר זמן = יותר הזדמנויות לצבירת ריבית על ריבית
- כל סכום, גם קטן, יכול לגדול משמעותית אם מתחילים מוקדם

טיפים להפעלה:

- אפשר להדגים בלוח חישוב פשוט של ריבית דריבית על פני 3-4 שנים כדי להמחיש את הגידול
- כדאי לחבר את הדיון בדילמה לדוגמאות מהחיים של התלמידים כמו חיסכון לקניה עתידית
- מומלץ לתת זמן לדיון קבוצתי קצר על השאלה הפתוחה לפני הכתיבה האישית

דף תרגול: מחיר הכסף – סוגי ריבית

דף התלמיד/ה חנ"מ

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

כסף ששמים בבנק לא נשאר אותו דבר – הוא גדל עם הזמן בזכות ריבית. בדף הזה נלמד מה זו ריבית, מה ההבדל בין סוגי ריבית, ולמה זמן הוא גורם חשוב מאוד בחיסכון.

בנק מילים: קרן | דריבית | זמן

1 חלק א׳ – הבנת המושג ריבית

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מהי ריבית?

א) מס שמשלמים למדינה ב) תשלום על השימוש בכסף

ג) עמלה על משיכת מזומן

2. כאשר שמים כסף בבנק לאורך זמן, מה קורה לסכום?

א) הוא נשאר אותו דבר ב) הוא קטן ג) הוא גדל

3. מהי הקרן?

א) הריבית שנצברה ב) הסכום המקורי שהופקד ג) העמלה החודשית

2 חלק ב׳ – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	ריבית דריבית מתאימה רק למבוגרים ולעשירים	☐	☐
2	ככל שמחכים יותר זמן עם החיסכון, הכסף גדל יותר	☐	☐
3	אין הבדל בין להתחיל לחסוך בגיל צעיר לבין להתחיל בגיל מבוגר	☐	☐

3 חלק ג' – השלימו את המשפט

השלימו את המילה החסרה.

1. הסכום המקורי שמפקידים בבנק נקרא _____

2. ריבית שמחושבת גם על הריבית שכבר נצברה נקראת ריבית _____

3. הגורם המרכזי שמשפיע על גודל הצבירה בריבית דריבית הוא ה_____

4 חלק ד' – התאימו מושג להסבר

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

1. ריבית	___	**א.** ריבית המחושבת גם על ריבית קודמת
2. קרן	___	**ב.** תשלום על השימוש בכסף
3. ריבית דריבית	___	**ג.** ריבית המחושבת רק על הסכום המקורי
4. ריבית פשוטה	___	**ד.** הסכום המקורי שהופקד

5 חלק ה' – סדרו לפי סדר הגיוני

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

☐	עובר זמן והבנק מוסיף ריבית
☐	בפעם הבאה הריבית מחושבת גם על הסכום החדש (כולל הריבית)
☐	הסכום ממשיך לגדול ככל שעובר יותר זמן
☐	מפקידים סכום כסף בבנק (הקרן)

6 חלק ו' – כתיבה ומחשבה

כתבו תשובה מלאה במשפטים שלמים.

1. תארו בעזרת דוגמה פשוטה (מספרים קטנים) את ההבדל בין ריבית פשוטה לריבית דריבית על אותו סכום ואותה תקופה.

כרטיס יציאה

מה ההבדל בין ריבית פשוטה לריבית דריבית?

למה זמן חשוב כל כך בחיסכון?

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀