מהדורה למורה – מצליל אל מספר

- מטרה: להבין את רעיון השרשרת בשפה פשוטה וללמוד מילים חדשות
- זמן מומלץ: 30 דקות
- מסלול: עולים · עולים חדשים
- הפעילות באתר: https://lemida-rav-tchumit.sites.tab.bot/c09-play.html

הנחיות להפעלה

- לעבור על המילון הקטן עם התלמידים לפני התרגול, עם התמונות/האימוג׳י.
- לעודד כתיבת מילים בשפת האם ליד המילון.
- בגרסה זו: שפה פשוטה ומשפטים קצרים, ומילון קטן בתחילת הדף. מומלץ לעבור על המילון יחד לפני התרגול.

מפתח תשובות

חלק	#	תשובה
חלק א׳	1	ב – קול של מוזיקה
	2	ג – תנועה מהירה הלוך ושוב
	3	א – חוט מתוח בכלי נגינה
	4	ד – כלי נשיפה
חלק ב׳	1	ב – קול הוא רעידה באוויר. רעידה מהירה = צליל גבוה.
	2	ד – מדו לדו יש 8 צלילים – אוקטבה.
	3	ג – מיתר בחצי האורך נשמע גבוה יותר באוקטבה.
	4	א – צליל, צלצול ומצלתיים – כולן מהשורש צ־ל־ל.
חלק ג׳	1	א – בהרץ
	2	ג – כי אין אוויר שיעביר את הרעידה
	3	א – "לה" – 440 הרץ
	4	ב – הצליל גבוה באוקטבה
חלק ד׳	1	קול הוא רעידה
	2	אוקטבה – שוב 8!

חלק	#	תשובה
	3	היחסים של פיתגורס
	4	צליל, צלצול ומצלתיים
	5	כלי נגינה עתיקים
חלק ה'	—	תשובה אישית: רעיון מרכזי ברור, נימוק/דוגמה, משפטים שלמים

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

🎶 מצליל אל מספר – דף תרגול

שרשרת ידע: מתחילים בנושא אחד וקופצים לנושא אחר. מדעים ← מוזיקה ← מתמטיקה ← לשון ← היסטוריה

📖 מילון קטן – מילים חשובות

מילה		הסבר פשוט
צליל	🔔	קול של מוזיקה
רעידה	〰️	תנועה מהירה הלוך ושוב
מיתר	🎸	חוט מתוח בכלי נגינה
חליל	🪈	כלי נשיפה
גבוה/נמוך	📢	איך הצליל נשמע

חלק א׳ – מילים חדשות

התאימו מילה להסבר.

#		אות	
1	צליל	____	א. חוט מתוח בכלי נגינה
2	רעידה	____	ב. קול של מוזיקה
3	מיתר	____	ג. תנועה מהירה הלוך ושוב
4	חליל	____	ד. כלי נשיפה

חלק ב׳ – משפטים פשוטים

התאימו חוליה למשפט.

#		אות	
1	קול הוא רעידה	____	א. צליל, צלצול ומצלתיים – כולן מהשורש צ־ל־ל.

#		אות	
2	אוקטבה – שוב 8!	____	ב. קול הוא רעידה באוויר. רעידה מהירה = צליל גבוה.
3	היחסים של פיתגורס	____	ג. מיתר בחצי האורך נשמע גבוה יותר באוקטבה.
4	צליל, צלצול ומצלתיים	____	ד. מדו לדו יש 8 צלילים – אוקטבה.

חלק ג׳ – בחרו תשובה

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. במה נמדדת תדירות?

א) בהרץ ב) בגרמים ג) במטרים

2. למה בחלל אין קול?

א) כי חשוך שם ב) כי קר שם ג) כי אין אוויר שיעביר את הרעידה

3. לפי איזה צליל מכוונות תזמורות?

א) "לה" – 440 הרץ ב) "דו" – 100 הרץ ג) "סי" – 1,000 הרץ

4. מה קורה למיתר שמקצרים לחצי?

א) הצליל נמוך באוקטבה ב) הצליל גבוה באוקטבה ג) אין צליל

חלק ד׳ – סדר

כתבו מספר 1–5 לפי הסדר.

מספר	שלב
____	כלי נגינה עתיקים
____	קול הוא רעידה
____	היחסים של פיתגורס
____	צליל, צלצול ומצלתיים
____	אוקטבה – שוב 8!

חלק ה׳ – אני כותב/ת

כתבו 2 משפטים: מה למדתי? אפשר להוסיף מילה בשפה שלי.

- למדתי ש...
- הכי מעניין היה...

כרטיס יציאה

מילה חדשה בעברית:

המילה בשפה שלי:

😐 🙂 😀