

## מרוץ 200 מטר

### פתרו את הבעיה הבאה

#### משימה 1: מהירות כתלות בזמן

לקראת ריצת הגמר ל - 200 מטרים ערכו ארבע אצניות תחרות מקדימה.

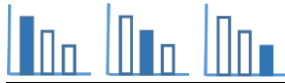
אצנית	מדינה
ל. בקינובה	רוסיה
ד. ריבירו	פורטוגל
ר. טולו	אתיופיה
נ. וואנג	סין

בעזרת גרפים המייצגים את תלות המהירות של האצנית בזמן, תארו את סגנון הריצה של האצניות הבאות:

- האצנית בקינובה
- האצנית ריבירו
- האצנית טולו

תארו את סגנון הריצה ע"י בחירת גרף מתאים ומיקומו במערכת הצירים בהתאם למהירות ריצה של האצנית. ניתן לצפות בהדמיה של הריצה ע"י לחיצה על הכפתור חזו.

זמן	בקינובה	ריבירו	טולו	וואנג
0	0	0	0	0
1	6.3	0.27	8.42	13.1
2	12.6	1.07	16.67	24.85
3	18.9	2.4	24.77	35.35
4	25.2	4.27	32.69	44.7
?	?	?	?	?



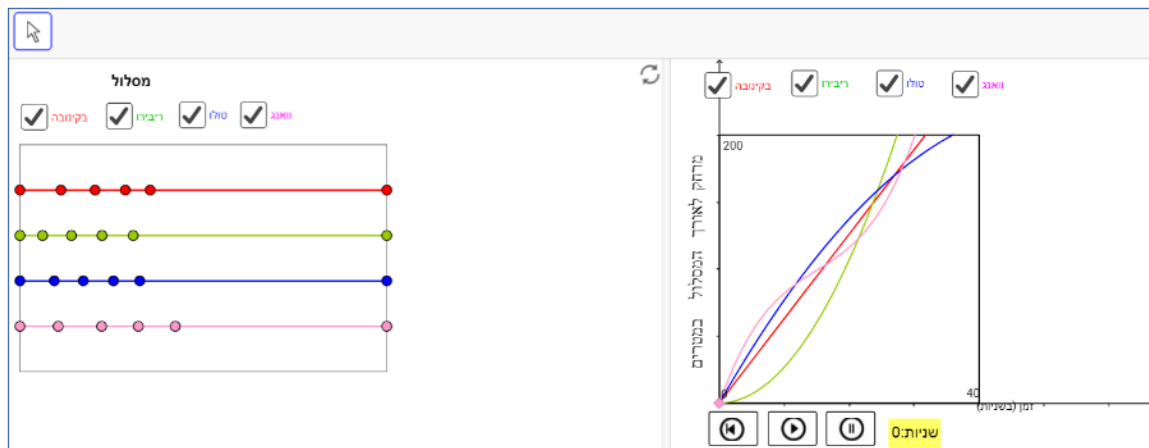
## משימה 2: סגנונות ריצה

הגרף למטה מתאר את המרחק שכל אחת מהאצניות עברה כתלות בזמן הריצה. לאחר הריצה דיווח כתב הספורט על המרוץ בעזרת 6 תמונות מצב של שלוש רצות: ההתחלה, הגמר, ו 4 ביניהן. שימו לב, הנקודות המופיעות על המסלול מתארות את מיקום האצנית בזמן מסויים.

**מקמו את הנקודות המפוזרות לאורך הקווים במסלול כך שיתאימו לדיווח על תיאור כל ריצה.**

גררו נקודות ב"מסלול" המתאים כך שיתארו את סגנון הריצה של כל אחת מהאצניות:

- תארו ב"מסלול" את סגנון הריצה של ריבירו
- תארו ב"מסלול" את סגנון הריצה של טולו
- תארו ב"מסלול" את סגנון הריצה של וואנג



## קישור לאתר המשימה

קוד ביתה: 672צ5 (או [קישור לביתה](#))

יש להזין את קוד הביתה באתר: [stepfa.com](http://stepfa.com)