

שאלון 471 - טבלה מסכמת - מאפיינים של מדדי המרכז והפיזור

מדדי פיזור			מדדי מרכז				
סטיית תקן	שונות	טווח	עשירונים ורביעונים	חציון	שכיח	ממוצע	
		V		V	V		קל לחישוב
		V		V	V	V	פשוט להבנה
כמותי	כמותי	כמותי	כמותי	כמותי	איכותי וכמותי	כמותי	סוג המשתנים שניתן לחשב אותו עבורם
V		V	V	V	V	V	נמדד באותן יחידות כשאר ערכי ההתפלגות
		V	V	V			האם יש לסדר את הערכים בסדר עולה?
לא	לא	לא	כן	לעיתים	כן	לעיתים	האם הממד הוא אחד מהערכים בקבוצה?
V	V	V				V	מושפע במיוחד מערכי קיצון
V	V	V	V	V	V	V	לעיתים אינו מייצג באופן נאמן את הנתונים
			V	V	V	V	ערכו עשוי להיות שלילי
לא תשתנה	לא תשתנה	לא ישתנה	יגדלו a-ב	יגדל a-ב	יגדל a-ב	יגדל a-ב	כאשר נוסף a חיובי לכל הערכים
לא תשתנה	לא תשתנה	לא ישתנה	יקטנו a-ב	יקטן a-ב	יקטן a-ב	יקטן a-ב	כאשר נחסר a חיובי מכל הערכים
תגדל פי a	תגדל פי a בריבוע	יגדל פי a	יגדלו פי a	יגדל פי a	יגדל פי a	יגדל פי a	אם נכפיל את כל הערכים ב-a, כאשר $1 < a$
תקטן פי a	תקטן פי a בריבוע	יקטן פי a	יקטנו פי a	יקטן פי a	יקטן פי a	יקטן פי a	אם נחלק את כל הערכים ב-a, כאשר $1 < a$
תקטן	תקטן	לא ישתנה	לא ידוע	לא ידוע	לא ידוע	לא ישתנה	כשנוסיף ערך השווה בערכו לממוצע
תגדל	תגדל	לא ישתנה	לא ידוע	לא ידוע	לא ידוע	לא ישתנה	כשנסיר ערך השווה בערכו לממוצע

גם השנה לומדים עם הספרים של ארכימדס!

בתוכנית הלימודים החדשה



471 י"א

<https://www.archimedesbooks.co.il/11-grade-471>



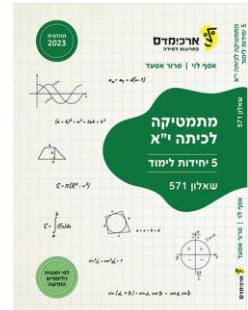
471 י'

<https://bit.ly/3PmXRgH>



571 י'

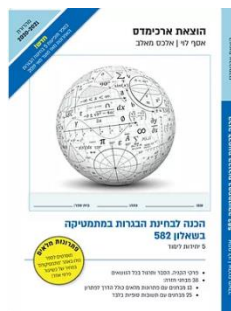
<https://bit.ly/3Nj4HnE>



571 י"א

<https://bit.ly/3uiZ7KK>

בתוכנית הלימודים הקודמת



582

<https://bit.ly/30uatwS>



482

<https://www.archimedesbooks.co.il/805-482>

מעוניינים ברכישה מרוכזת של ספרי ארכימדס?

תוכלו לקבל הצעת מחיר ולהזמין דרך יש הפצות: בוטסאפ או בשיחה 054-715-4122.

במייל yeshbooks@gmail.com או באתר שלהם <https://bit.ly/3FQfqBy>.

אם התקשת להשיג אותם - לעדכן אותי בוטסאפ במספר: 052-6333665.

קטלוג ספרי ארכימדס בקישור: <https://bit.ly/2PTzQCY>

מחירון ספרי ארכימדס: <https://bit.ly/3IZfYXz>

ניתן להזמין **ספר הביתה עם שליח** באתר ארכימדס בקישור: <https://bit.ly/3ymwDNx>.

עותק דיגיטלי מוזל ניתן לרכוש באתר Classoos בקישור: <https://www.classoos.co.il> (הזמנה באתר Classoos מתאפשרת רק ממחשב, לא מסלולארי)