

**עבודה מומלצת לחופשת חנוכה (2021) - שאלון 482**

עבור המורים שתלמידיהם כבר רכשו את הספר שלנו ועבור אלו המתכננים להזמין במרוכז את **ספר ההכנה לבגרות בשאלון 482 מהדורת 2021-2022**, מצורפת עבודה מומלצת לחופשת חנוכה מתוכו. השאלות ממוינות לפי נושאי הלימוד כך שצוות ההוראה בתיכון יוכל לבחור עבור כל כיתה את הנושאים הרלבנטיים מבחינת ההספק שלה מאז תחילת השנה.

**ליד כל נושא מופיע מספר העמוד ולידו מספר התרגיל:**

סדרה חשבונית:	איבר כללי: 15	3, 5, 17	סכום: 19	38, 43, 53
סדרה הנדסית:	איבר כללי: 28	6, 10, 16	סכום: 33	37, 46, 59
מעריכיות:	משוואות: 78	א, 15, ב, 9, ג, 14, ד, 62, ה, 2	אי שוויונות: 81	א, 5, ב, 2, ג, 3
לוגריתמיות:	משוואות: 84	א, 14, ב, 4, ג, 4, ה, 1	אי שוויונות: 88	א, 9, ב, 10, ג, 2
פונקציית e:	חקירה: 127	2, 3, 8, 9, 12, 15	אינטגרל: 182	10, 11, 16
פונקציית ln:	חקירה: 151	2, 3, 4, 8, 10, 15	אינטגרל: 191	2, 5, 8
טריגונומטריה במרחב:				
קוביה: 60	6, 5, 3	תיבה: 62	5, 3, 2	מנסרה משולשת: 64
פירמידות שונות: 71	3, 4, 6, 7	73	11, 12, 13, 15	74, 75

**בהצלחה!****השנה לומדים עם חומרי התרגול של ארכימדס!**

**מורים, מעוניינים להצטרף לרשימת התפוצה של ארכימדס** למורי יסודי, חטיבה ותיכון ולקבל חומרי לימוד ושאלות להעמקה? כנסו לקישור: <https://bit.ly/3mYQXQ3>.

פרטים לגבי הזמנה **מרוכזת לבית הספר** בקישור: <https://bit.ly/2RjQs7g>.  
את ההזמנה בפועל ניתן לבצע בטלפון: 052-2285566 או במייל: archimedes100@gmail.com.

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

לקטלוג ספרי ארכימדס לתיכון ולחטיבה בקישור: <https://bit.ly/2PTzQCY>.

ניתן לרכוש **עותק דיגיטלי מוזל** של ספרי ההכנה לבגרות של ארכימדס בחנויות הספרים הדיגיטליות:  
אתר ספרשת בקישור: <https://bit.ly/2ULKVbN> (לרשום "ארכימדס" בשורה של הוצאת הספרים)  
אתר Classoos בקישור: <https://bit.ly/3iIdaAd> (הזמנה מתאפשרת רק ממחשב, לא מסלולארי)