

# שימור הצלחה

## מהי תוכנית שימור

מטרת תוכנית השימור לחזק את הלמידה שנעשתה בזמן המבצע, לקדם את אלה שלא הגיעו ליעד במבצע הלימודי ולשמור על ההישגים ברמה טובה כתוכנית חופפת לנושאי הלמידה שנלמדים בבוקר בכיתה.

תוכנית השימור תתבצע לאחר סיום המבצע הלימודי.

לאחר סיום המבצע התלמידים יוצאים לפסק זמן קצר של שבוע בערך ואז מתחילה תוכנית השימור, או לחילופין תוכנית השימור מתחילה בתחילת שנת הלימודים, כאשר בשנה הקודמת נערך מבצע הלימודי.

## דגשים בהפעלת השימור הלימודי

\*כתיבת תוכנית שימור, צריכה להתפרס על תקופת למידה מוגדרת בבית הספר (רבעון / שלישי / מחצית), כראיה כוללת ופרטנית של הנושאים. כאשר היא צמודה לתוכנית הנלמדת בבוקר בכיתה.

\*כל יחידת שימור מורכבת מחמישה מפגשים, כאשר כל מפגש כ-שעתיים וחצי למידה, המפגש החמישי הוא מפגש חזרה על החומר שנלמד בכל ארבעת המפגשים האחרונים, והוא "מיני מרתון" שבסיומו יערך מבחן בקרה.

\*חובה להיות צמודים לתוכנית הלימודים הכיתתית ולהקפיד על קשר רציף בין הלמידה בבוקר לצהריים.

\*יש לעקוב אחר לוח המבחנים הכיתתי ולבצע הכנה בזמן השימור.

\*לעיתים ניתן לאתר תלמידים שלא הגיעו ליעד לאחר מבצע הלימודי, יש לבנות תוכנית מותאמת המביאה אותם ליעד הכיתתי.

\*יש לתכנן למידה מגוונת וחוייתית עם הרבה מוטיבציה וחיזוקים.

\*את התוכנית יש להגיש כ-10 ימים לפני תחילתה, רק לאחר אישור סופי מהמנחה ניתן להתחיל בתוכנית השימור.

בס"ד

**תוכנית שעתית במתמטיקה - קבוצה בשימור**

שכתב גיל: כיתה ט	בי"ס: _____
שם המנחה: _____	שם הרכז: _____

תוכנית שימור לרבעון / שלישי / מחצית \_\_\_\_\_ (סמן וציין מס')

הנושאים שהוגדרו ללמידה בבית הספר לתקופה זו (יש לפרט תתי נושאים נדרשים):

	נושא	פירוט
1	פונקציה ריבועית	א. כתיבה אלגברית, גרף ב. קודקוד הפרבולה, ציר סימטריה ג. נקודת חיתוך עם ציר ה- $y$ ד. נקודת חיתוך עם ציר ה- $x$ (נקודות האפס) ה. פונקציה עולה, יורדת, חיובית ושלילית
2	פתרון משוואה ריבועית	א. חסרה עי"י פירוק לגורמים ב. פירוק טרינום ריבועי ג. נוסחת השורשים
3	פונקציה קווית	א. חזרה ב. זיהוי צורות הבנויות מפונקציות קוויות
4	קטע אמצעים במשולש	א. משפט ישר ב. משפט הפוך
5	סטטיסטיקה	א. חזרה- ממוצע, חציון שכיח שכיחות, שכיחות יחסית

**מבחנים בית ספריים ייערכו בשליש/מחצית זה בתאריכים:**

	מבחן ותאריך	פירוט הנושאים
1	18.12	<b>הקבוצה א/1- נוסחאות הכפל המקוצר, פירוק לגורמים : עי"י</b> הוצאת גורם משותף ונוסחאות הכפל המקוצר, שברים אלגבריים : צמצום, כפל ותוך כדי פירוק לגורמים, פתרון משוואות ריבועיות : עי"י פירוק לגורמים, הוצאת גורם משותף ופירוק נוסחאות הכפל המקוצר, פירוק טרינום ריבועי ושימוש בנוסחת השורשים, מקבילית.
		<b>הקבוצה א/2 מיצוי ותל"ם- פירוק לגורמים : עי"י הוצאת גורם משותף ונוסחת הפרש הריבועים, שברים אלגבריים : צמצום, כפל ללא פירוק לגורמים, פתרון משוואות ריבועיות : שימוש בנוסחת השורשים, פונקציה קווית, משפט פיתגורס ומקבילית.</b>
		<b>הקבוצה ב' : כללי חזקות, כפל שברים אלגבריים וצמצום תוך שימוש בכללי החזקות, פונקציה קווית ומקבילית.</b>

**חשוב לזכור: מטרת הלאומית בשימור הינה להוביל את התלמידים להצלחה במבחנים של ביה"ס באוקר - ככל שהמידע מול הצוות המלמד באוקר יהיה מפורט יותר הדבר יתרום להכנה טובה יותר של צוות עזריאלי ובכך להצלחת התלמידים בהשגת המטרה**

**תוכנית עזריאלי - שימור**

תאריך	משעה עד שעה	נושאי הלימוד	הספק / הערות
16.12.1 ב'	14:30-15:45	א+מיצוי+תלם+ב חזרה למבחן 2	בהתאם לנושאי המבחן בכל הקבצה
	16:00-17:00	סיום חזרה	

תאריך	משעה עד שעה	נושאי הלימוד	הספק / הערות
23.12.2 ב'	14:30-13:45	א+מיצוי+תלם+ב פונקציה ריבועית	
	16:00-17:00	אלגברי, גרף, קודקוד, סימטריה, עולה יורדת, חיובית שלילית	
		סיום נושא + מבחן הצלחה	

תאריך	משעה עד שעה	נושאי הלימוד	הספק / הערות
30.12.3 ב'	14:30-15:45	א+מיצוי+תלם+ב פתרון משוואה ריבועית חסרה ע"י פירוק לגורמים	
	16:00-17:00	פתרון משוואה ריבועית תוך שימוש בנוסחת השורשים	
		סיום נושא + מבחן הצלחה	

תאריך	משעה עד שעה	נושאי הלימוד	הספק / הערות
6.1.4 ב'	14:30-15:45	א+מיצוי+תלם פתרון משוואה ריבועית נעלם במכנה וחזרה על כל החומר	
	14:30-15:45	ב- מלבן + חזרה על כל החומר	
	16:00-17:00	מבחן בקרה	

תאריך	משעה עד שעה	נושאי הלימוד	הספק / הערות
20.1 ב'	14: 30-15: 45	א+מיצוי+תלם – זיהו צורות ע"י פונקציה קווית	
	14: 30-15: 45	ב- קטע אמצעים במשולש	
	16: 00-17: 00	סיום נושא + מבחן הצלחה	

תאריך	משעה עד שעה	נושאי הלימוד	הספק / הערות
27.1 ב'	14: 30-15: 45	א+מיצוי +תלם+ב סטטיסטיקה	
		שכיחות, שכיח, שכיחות יחסית, ממוצע, חציון	
	16: 00-17: 00	סיום נושא + מבחן הצלחה	

תאריך	משעה עד שעה	נושאי הלימוד	הספק / הערות
3.2 ב'	14: 30-15: 45	א+מיצוי +תלם+ב חזרה על כל החומר	
	14: 30-15: 45		
	16: 00-17: 00	מבחן בקרה	