

מקצוע המתמטיקה

תלמידי בית הספר ניגשים לבחינת הבגרות במתמטיקה בשלוש רמות – 3 יח"ל, 4 יח"ל ו-5 יח"ל. צוות המתמטיקה מלווה את התלמידים במטרה להביא אותם למיצוי היכולת, תוך שאיפה למצוינות אישית. מקצוע המתמטיקה הוא מקצוע חובה, ולכן כישלון בבחינה פירושו – אי זכאות לתעודת בגרות.

מבנה בחינת הבגרות במתמטיקה:

3 יח"ל	4 יח"ל	5 יח"ל
שאלונים:	שאלונים:	שאלונים:
י' - 173 – (בגרות פנימית)	י' - 471	י' - 571
יא' - 371	יא' - 471	יא' - 571
יב' - 372	יב' - 472	יב' - 572
משקלים:	משקלים:	משקלים:
173 - 25%	471 - 65%	571 - 60%
371 - 35%	(תלמידים שעוברים ונושרים	(תלמידים שעוברים ונושרים – זכאים ל-3 יח"ל. תלמידים שעוברים ל-4 יח"ל ייחשב להם 571 במקום 471)
372 - 35%	זכאים לבגרות 3 יח"ל)	572 - 40%
	472 - 35%	(תלמידים שקיבלו בשאלון 571 ציון עובר ובשאלון 572 - ציון 35 לפחות, גם אם שקלול הציונים אינו מזכה בציון עובר ל – 5 יח"ל, זכאים להפעלת מודל הבטחון = ציון עובר ב – 4 יח"ל באופן הבא: תוספת של 20 נקודות לציון שאלון 572, ושקלול הציון עם הציון השנתי של התלמידים. אלה יהיו את הציון לשאלון 472 (בו לא נבחנו). ציון זה ישוקלל עם הציון העובר של התלמידים בשאלון 571 ויזכה אותם בציון ב – 4 יח"ל.

אופן חישוב הציון ההגשה (ציון המגן)

שאלון 173 – ציון הבגרות הפנימית.

שאלונים 371 ו- 372 - 70% - ממוצע ציון מחצית א' ומחצית ב' ו- 30% - ציון בחינת המתכונת

שאלונים 471 ו- 571 - 20% - ציון שנתי בכיתה יוד, 50% - ממוצע ציון מחצית א' ומחצית ב' בכיתה יא, 30% - ציון בחינת המתכונת

שאלונים 472 ו- 572 -- 70% - ממוצע ציון מחצית א' ומחצית ב' ו- 30% - ציון בחינת המתכונת

מיונים למקבצי מתמטיקה:

שכבת ט', בתחילת שנת הלימודים תשפ"ז תתבצע חלוקה לשתי רמות: 3 יחידות, רמה מוגברת (4-5 יחידות).

בסוף שנת הלימודים תשפ"ז תתבצע חלוקה לשלוש רמות: 3 יחידות, 4 יחידות ו- 5 יחידות.

החלוקה לרמות הלימוד מתבססת על הישגי התלמיד והערכת המורה את יכולת התלמיד. **תשומת הלב**, מועד החלוקה לרמות יכול להתבצע גם בסוף מחצית א', בכפוף לשיקולים מקצועיים ופדגוגיים של צוות מתמטיקה.

פירוט בטבלה הבאה על פיו תבוצע החלוקה לרמות הלימוד:

רמת לימוד	ציון סופי בכיתות ט' 4-13
חמש יחידות לימוד	100-80
ארבע יחידות לימוד	55-79
שלוש יחידות לימוד	54 ומטה

מעבר בין רמות לימוד שונות: לעולים משכבת ט' לשכבת י'

תלמידים ששובצו בסוף השנה הקודמת ברמה מסוימת ומעוניינים ללמוד ברמה גבוהה יותר, יוכלו לגשת למבחן שדרוג, אשר יתקיים בתחילת שנת תשפ"ז.

לאחר מבחן השדרוג לא יתאפשר מעבר לרמה גבוהה יותר, ולא יתאפשר מעבר בין הרמות כלפי מעלה במהלך השנה.

1. תלמיד אשר חפץ ללמוד ברמת 5 יח"ל, במבחן השדרוג ציונו יהא 75 ומעלה (20 נקודות מהן לפחות בתחום הגיאומטריה).

2. תלמיד אשר חפץ ללמוד ברמת 4 יח"ל במבחן השדרוג ציונו יהא 55 ומעלה.

שכבת י', מעבר בין רמות לימוד שונות: לעולים משכבת י' לשכבת יא'

תלמידים ששובצו בסוף השנה הקודמת ברמה מסוימת ומעוניינים ללמוד ברמה גבוהה יותר, יוכלו לגשת למבחן שדרוג מיד בתחילת השנה. ככל שיעמדו ברף הנדרש יבוצע השדרוג, אחרת יוותרו ללמוד ברמת הלימוד אשר נקבעה עבורם בתשפ"ו.

1. תלמיד שציונו גבוה מ-75 במבחן שדרוג ברמת 5 יח"ל, ישובץ במקבץ זה בתשפ"ז (20 נקודות מהציון לפחות בתחום הגיאומטריה).

2. תלמיד שציונו גבוה מ-55 במבחן שדרוג ברמת 4 יח"ל, ישובץ במקבץ זה בתשפ"ז.

3. תלמיד שציונו הסופי שלילי ברמה של שלוש יחידות לימוד (י') אינו רשאי לגשת למבחן שדרוג.

4. לאחר מבחן השדרוג לא יתאפשר מעבר לרמה גבוהה יותר.

בכל מקרה – האחריות על השלמת החומר הנלמד במקבץ החדש היא על התלמידים עצמם.

מעבר לרמת יחידות לימוד נמוכה יותר: לשכבות י' – י"ב

מעבר מ- 4/5 יח"ל ל- 3/4 יח"ל:

1. תלמידים ששובצו ב-4/5 יח"ל, והישגיהם **בסוף מחצית א'** נמוכים מציון 55, יקבלו אזהרת שיבוץ מהמורה המלמד. המורה המלמד ישלח הודעה **במייל הארגוני** להורי התלמיד, התלמיד, מחנך הכיתה ורכז המקצוע, בדבר מצבו הלימודי של התלמיד. תנאי להישארות ברמת הלימוד הוא ציון 55 ומעלה במבחן הראשון במחצית ב'. בכל מקרה אחר, יעבור התלמיד ללמוד ברמת לימוד נמוכה מזו אשר שובץ לה.

2. תלמידי כיתה י' ששובצו ב-5 יח"ל וסיימו את שנת הלימודים בציון נמוך מ-75, ישובצו בשנה"ל הבאה ב-4 יח"ל.

3. תלמידי כיתה י' ששובצו ב-4 יח"ל וסיימו את שנת הלימודים בציון נמוך מ-55, ישובצו בשנה"ל הבאה ב-3 יח"ל.

4. תלמידי י"א המשובצים ל-5 יח"ל, וציון המחצית שלהם יהיה נמוך מ-55 יעברו ללמוד ברמת לימוד של 4 יח"ל.

5. תלמיד י"א המשובצים ל-4 יח"ל, וציון המחצית שלהם יהיה נמוך מ-55 יעברו ללמוד ברמת לימוד של 3 יח"ל.

בכל מקרה – האחריות על השלמת החומר הנלמד במקבץ החדש מוטלת על התלמידים עצמם.

בסוף כיתה י"א ניגשים כל התלמידים לבחינות בגרות, ולכן אין מבחני מעבר. תלמידים שיכשלו בבחינת הבגרות ישובצו בכיתה י"ב למקבץ ברמת לימודים נמוכה יותר או יחויבו לגשת לבחינת בגרות חוזרת במועד חורף בכיתה י"ב.

לתשומת לבכם :

אין מעבר ממקבץ למקבץ באותה רמת לימוד, אלא אם עבר התלמיד כיתה אם, ומעבר זה מחייב מעבר למורה אחר.ת. כמו כן, מעבר יכול להתאפשר מסיבות פדגוגיות או שיקולים המחייבים את טובת התלמיד.

שיעורי עתודה טכנולוגית/ שיעורי העשרה :

שיעורי העשרה ניתנים לתלמידי מקבץ עמ"ט בשכבת ט'. הנוכחות בשיעורים אלו היא חובה והערכת המורה המלמד הוא חלק מהציון בתעודה.

**בברכת הצלחה,
צוות מורי מתמטיקה**