

מתמטיקה ברמת 3 יח"ל, שכבת י"ב, תשפ"ז - סילבוס

כללי

במחצית א' ילמדו התלמידים לקראת השאלון הראשון של בחינת הבגרות במתמטיקה ברמת 3 יח"ל, (שאלון 35372, המהווה 40% מהציון הסופי במקצוע). התלמידים יגשו לבגרות במועד חורף.

שעות לימוד

5 שעות לימוד שבועיות

תכנית הלימודים

הנושאים שילמדו במהלך השנה :

✓ אשכול פיננסי כלכלי- תכנון לינארי, גיאומטריה אנליטית- הקו הישר

✓ אשכול מדע וחברה- התפלגות נורמלית, מודל ריבועי- תהליכים ותופעות

✓ אשכול התמצאות במישור ובמרחב- חישוב נפחים, שטח פנים ושטח מעטפת של גופים, ראייה מרחבית

הרכב הציון

ציון מחצית

במחצית א' יתקיימו מבחן + שני מבחני מתכונת. חישוב ציון המחצית יתבסס על הציון הנמוך מבין המתכונות בנוסף למבחן הראשון.

בנוסף יתקיימו במהלך המחצית בחנים ויינתנו עבודות להגשה .

הערה : קביעת האחוז הסופי תתקיים בהתאם למספר הבחנים / עבודות שיתקיימו במהלך המחצית .

ציון ההגשה מורכב משיקלול המתכונת הגבוהה וציון המחצית של כיתה י"ב

מבנה ציון ההגשה :

הרכיב	משקל	התנאי	משקל	התנאי
ציון שנתי כיתה י"ב	70%	ציון מתכונת גבוהה מציון שנתי	80%	ציון השנתי גבוה מציון המתכונת
ציון מבחן המתכונת (הגבוה מבין השניים)	30%		20%	

ציון הברגרות של כיתה י"ב שאלון 35372 (מורכב ממבחן הברגרות ומציון ההגשה, במשקלים שווים)

ספרי הלימוד

1. 3 יחידות לימוד, שאלון 372 – יואל גבע לכיתה י"ב כרך א' + כרך ב' (שני ספרים)
2. חוברת בגריות- תירכש במרוכז במהלך השנה.