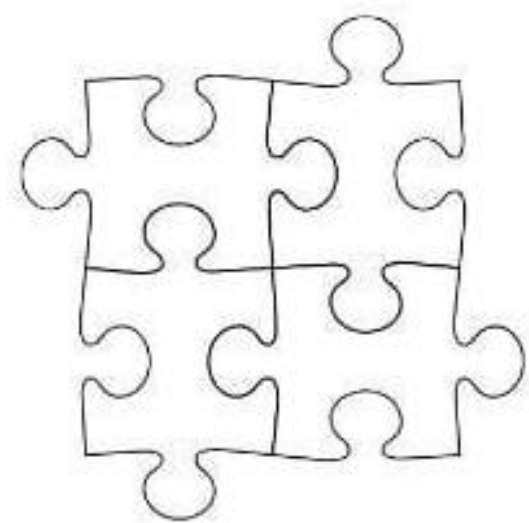




מעבד לחטיבה עליונה לקראת תשפ"ה



אולפנית הראל
אמונה • מצוינות • מעורבות



Critical Thinking **חשיבה ביקורתית**

Collaboration **עבודה בצוות**

Creativity **יצירתיות**

Communication **תקשורת**

תוכנית שנתית הוליסטית להטמעת שפה בית ספרית של בחירה ואחריות
תוך התמקדות בצירים של מיומנויות 4c', קידום לומד עצמאי והוראה מגוונת

בחירה

בעלי תפקידים

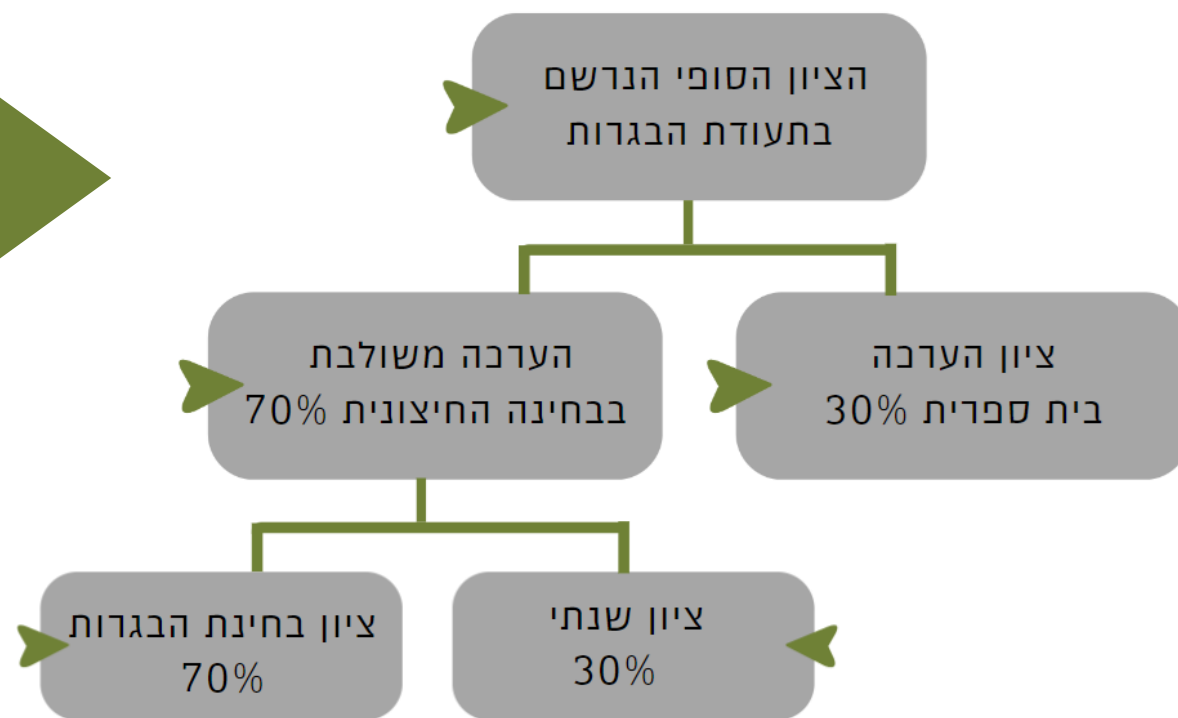
צוות פדגוגי תיכון

- ציפי יעקב - מנהלת ביה"ס
- שגית קאופמן - יועצת חט"ע
- דגנית בן ארי - רכזת מב"ר
- ריקי אוחיון - רכזת פדגוגית

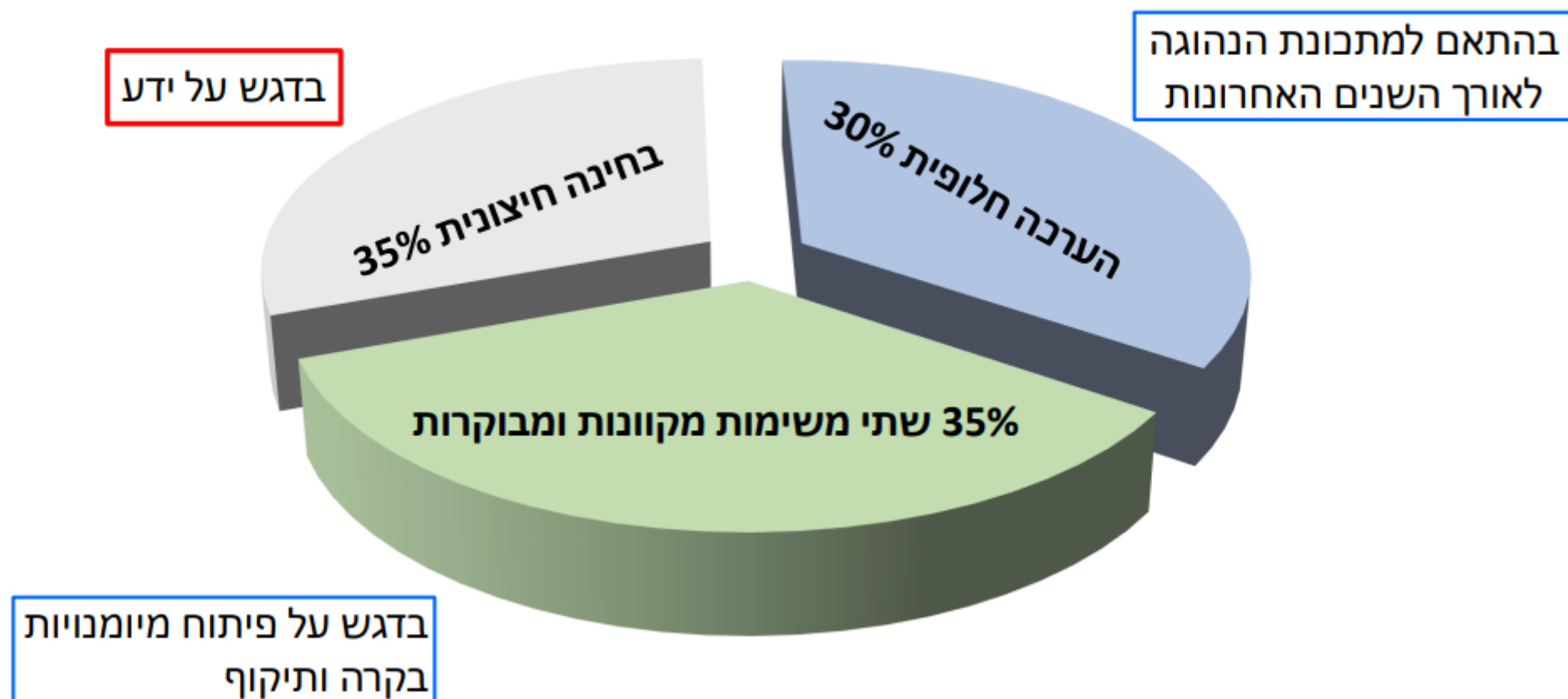


תכנית הלימודים
בחטיבה העליונה

מבנה ההערכה במקצועות בהם מתקיימת בחינת בגרות חיצונית



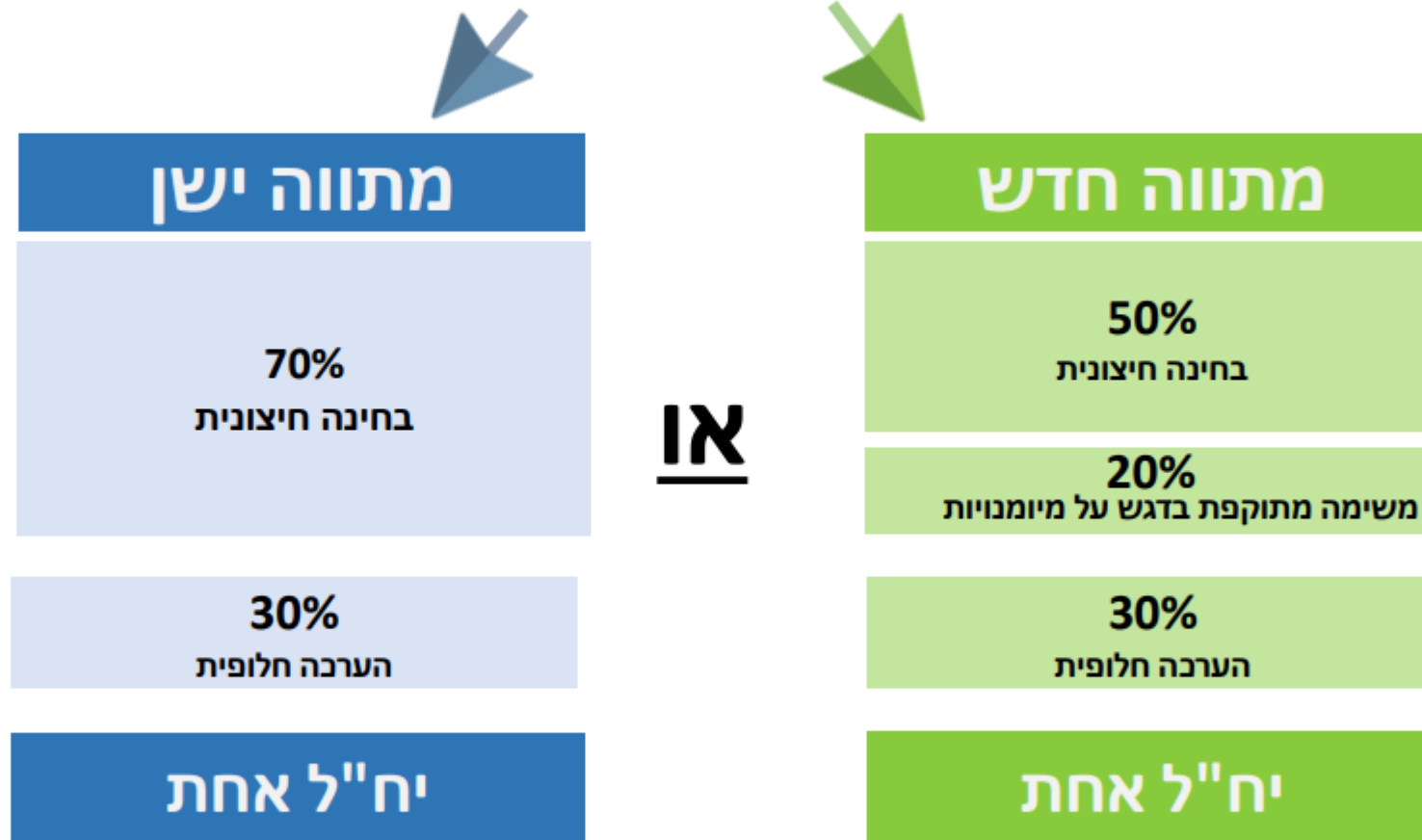
הרכב הציון הכולל במקצוע של 2-3 יח"ל



65% הציון ניתן על ידי בית הספר **35%** בחינה חיצונית- ללא ציון שנתי

מקצועות 1 יח"ל

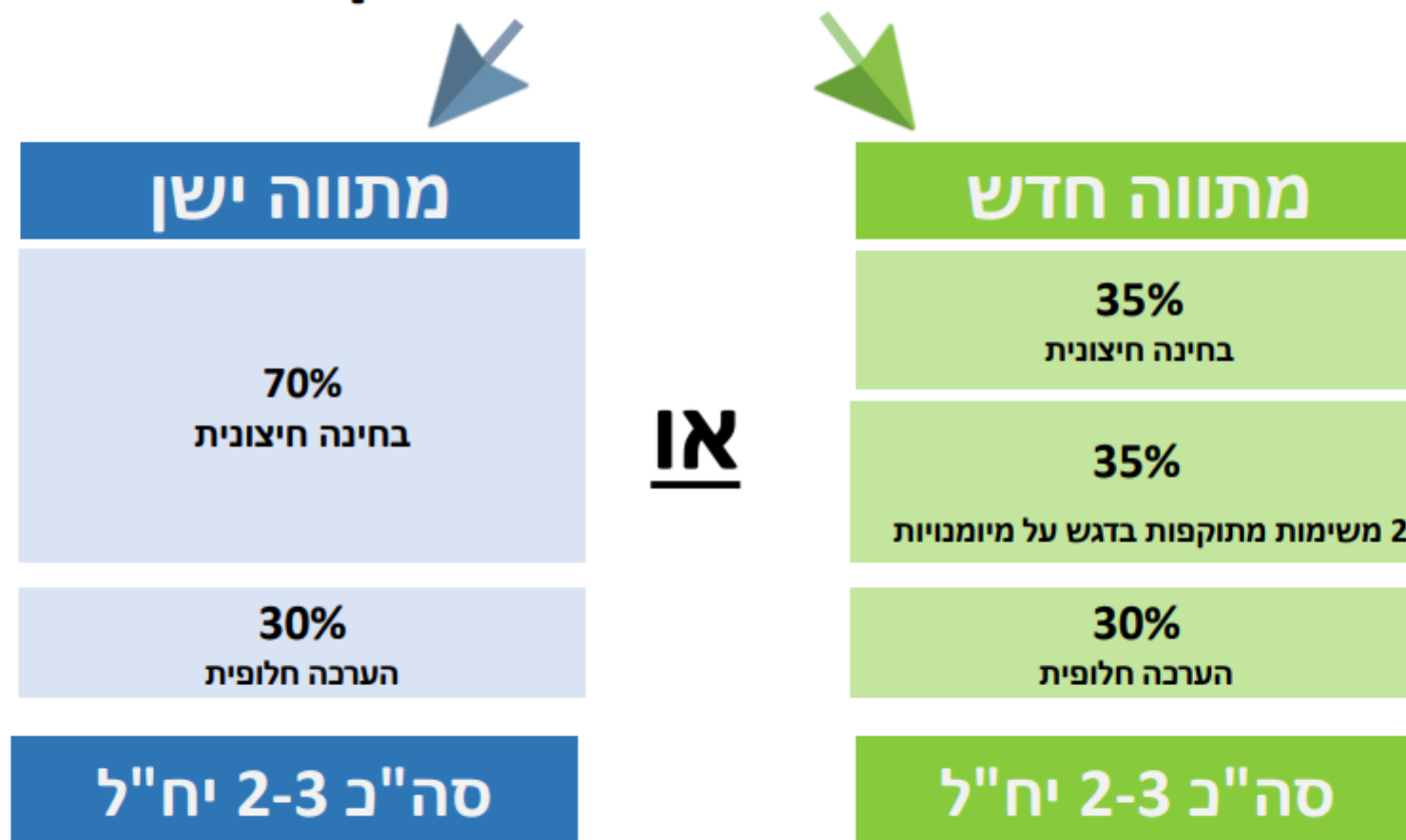
לבחירת ביה"ס בכל מקצוע



ספרות דתי, מחשבת ישראל דתי

מקצועות 2-3 יח"ל

לבחירת ביה"ס בכל מקצוע



אזרחות, היסטוריה, ספרות כללי ועצמאי, תנ"ך דתי וכללי, תושב"ע דתי, יהדות עצמאי

100%
நிபந்தன
3" வரை



כיתת מב"ד

מסלול בגדות דגילה



מעורבות חברתית



מטרה:

טיפול בוגרת מעורבת, בעלת תודעת חברתית, אכפתית, אחראית, אשר רואה בתוכנית המעורבות החברתית דרך חיים.



התוכנית מתפרסת לאורך שלוש שנות התיכון והיא מהווה תנאי הכרחי לקבלת תעודת בגרות.

התוכנית כוללת התנדבות אישית, התנדבות קבוצתית ושיעורים עיוניים.

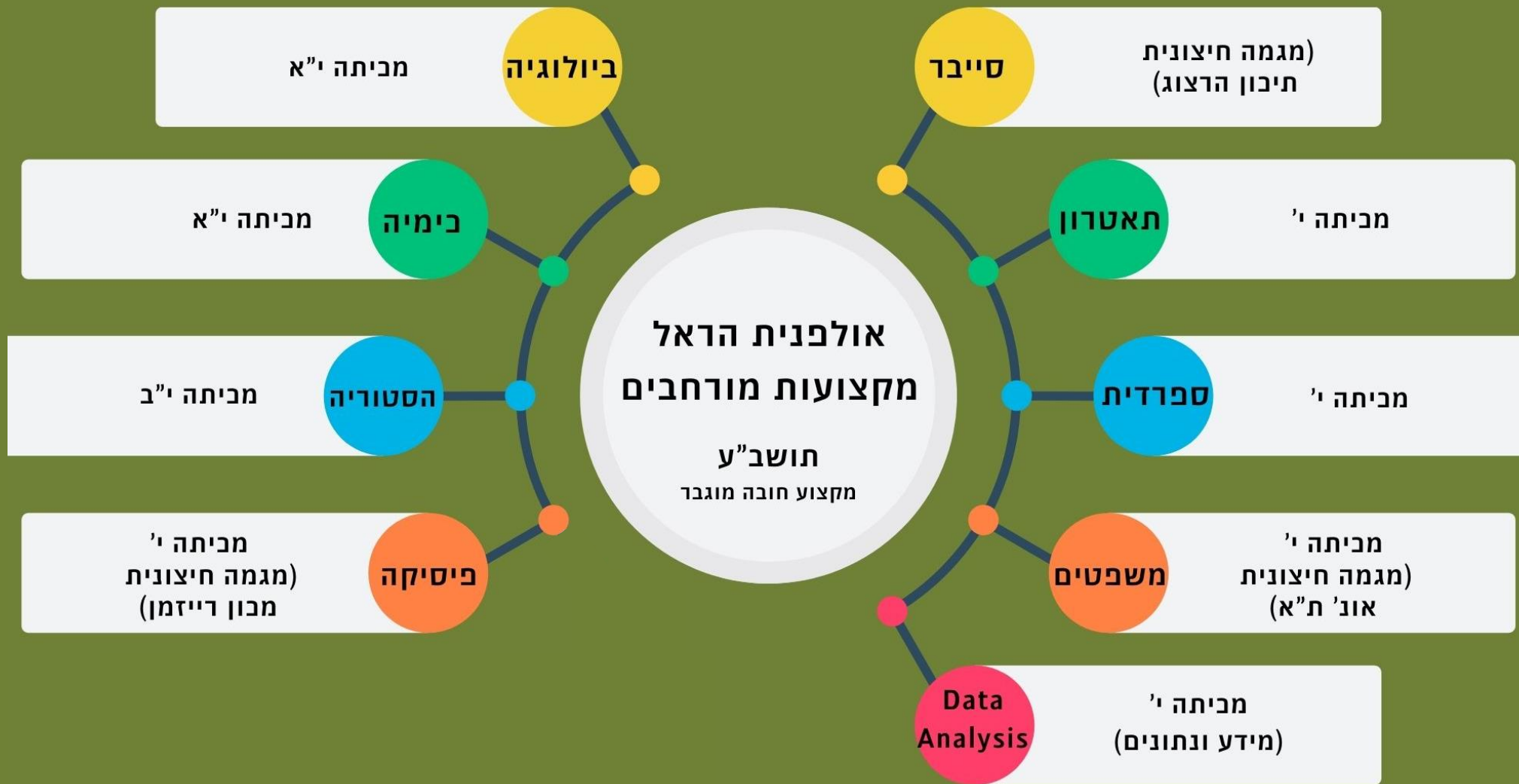


כיתה י'	60 שעות התנדבות אישית	30 שעות התנדבות קבוצתית
כיתה י"א	30 שעות התנדבות אישית	30 שעות התנדבות קבוצתית
כיתה י"ב	-	30 שעות התנדבות קבוצתית



בסיומה של התוכנית, ישנם שלוש רמות הערכה: בהצטיינות / בהצלחה / סיימה.

מגמות באולפנית הדאל



מקצועות מדעיים

מודחבים

כימיה מורחבת

הכימיה הוא מדע מדויק, המתאר וחוקר את מבנה החומרים, תכונותיהם וגלגולם זה בזה ומהווה בסיס ללימודי המשך במוסדות להשכלה גבוהה בתחומים שונים כגון:

- ☐ מדעים: כימיה, פיסיקה, ביולוגיה, ביוכימיה וביוטכנולוגיה
- ☐ רפואה
- ☐ רוקחות
- ☐ קוסמטיקה
- ☐ הנדסה כימית
- ☐ תעשיית המזון
- ☐ חקלאות
- ☐ מקצועות פרא-רפואיים

הלימודים משלבים התנסות במעבדה חוקרת, הממחישה ומבהירה את הנושאים הנלמדים בכיתה, ומאפשרת לימוד והתנסות מיומנויות מעבדה וחקר.



אולפנית הראל
אמונה מצוינות מעורבות

* הקבלה למגמה מותנת בראיון אישי *

מנהלת מגמה – מירב דינור



כימיה 5 יח"ל מוכר כ – 5 יח' ריאליות ע"י המוסדות
להשכלה גבוהה ומזכה את התלמידים הנבחרים בבחינת
בגרות בבנוס מוגדל.

מנהלת מגמה – אפרת פישפדר



ביולוגיה- מקצוע מדעי מתחדש העוסק בנושאים הנמצאים
בחזית המדע



ביולוגיה 5 יח"ל מזכה את התלמידים הנבחרים
בבחינת בגרות בבנוס מוגדל.

ביולוגיה מורחב

מדע הביולוגיה מציב בפני התלמידים אתגרים ועניין רב. הוא מאופיין ע"י רבגוניות גדולה של נושאי הלימוד ודרכי למידה והערכה.

הביולוגיה מהווה בסיס למקצועות רבים:

- ☐ מדעי החיים
- ☐ רפואה
- ☐ תזונה
- ☐ ביוטכנולוגיה
- ☐ מדעי המוח
- ☐ מקצועות פרא-רפואיים

- הלימודים העיוניים מלווים בעבודת מעבדה, בביצוע מחקר, באיסוף נתונים, עיבודם במחשב ובסיום בטבע.
- הלימודים העיוניים כוללים קריאת מאמרים מדעיים העוסקים בנושאים מחזית המדע.
- התלמידים ילמדו את מיומנויות החקר ויישמו אותם לאורך כל לימודיהם.



אולפנית הראל
אמונה • מצוינות • מעורבות

* הקבלה למגמה מותנת בראיון אישי *



פיסיקה מורחב

מגמה חיצונית מכון דייזמן

* המגמה מתחילה בביתה י'

עיקר הלמידה בהתנסות אישית, מעבדות מצויידות במיטב המכשור וצוות איכותי ומיומן.

הלימודים אינם מותנים במבחני קבלה למעט ציון סף ב 4 יחל מתמטיקה ורצון ללמוד.

נושאי לימוד:

שכבת י': קינמטיקה ואופטיקה

שכבת י"א: מכניקה

שכבת י"ב: חשמל ומגנטיות

מנהל מגמה – ערן גרינולד

קרן שוורץ/רייסמן לחינוך מדעי, ישראל



פיזיקה ברמה של 5 יחל מוכר ע"י המועצה להשכלה גבוהה, אפשרות ל 10 יחידות פיזיקה (5 יח' נוספות של פיזיקה מחקרית - כיתה אזורית אחה"צ).

מנהלת מגמה – יעל זיידמן



המגמה הינה מגמה טכנולוגית (תעודת הסמכה טכנולוגית רמה 3)
ובהיקף של 10 יחידות לימוד.

כיתה י': מבוא למידע נתונים - 30% הערכה חלופית
כיתה י"א: בחינת בגרות מתוקשבת עם חומר פתוח - 70% מהציון הסופי
כיתה י"ב: פרויקט גמר

מהלך
הלימודים:

Data Analysis (מידע ונתונים)

מגמה טכנולוגית

* המגמה מתחילה בכיתה י'

מגמת סייבר 2025

דכז מדעי המחשב וסייבר - יוסי זהבי מגמה חיצונית תיכון הרצוג



מהלך הלימודים:

בכיתה י': יסודות מדעי המחשב שפת C# - הערכה חלופית 30% ופרויקט עבודת גמר
בכיתה י"א: מבני נתונים, מודלים חישוביים - בגרות חיצונית במדעי המחשב.
בכיתה י"ב: הנדסת תוכנה - מערכות הפעלה, מסדי נתונים

תנאי קבלה

- ✓ ציון 85 ומעלה במתמטיקה (הקבצה א')
- ✓ ציון ממוצע 80 ומעלה בכל המקצועות
- ✓ התנהגות א'
- ✓ עמידה במבחן מיון – מבחן הבודק חשיבה לוגית ואין צורך להתכונן אליו
- ✓ מבחן יתקיים בתאריך **02 למרץ בשעה 14:00** בתיכון הרצוג כ"ס.
- ✓ עמידה בראיון קבלה – תלמידים שעברו את המבחן יקבלו זימון טלפוני

אומנויות

מנהלת מגמה – עידית בקרמן

תיאטרון

* המגמה מתחילה בכיתה י'



מהלך
הלימודים

כיתה י' - יב - 30% הערכה חלופית (שפת התיאטרון, שיעורי משחק, לימוד מחזות)
כיתה י"א - בגרות משחק-ערב דיאלוגים-מונולוגים (חלק מהערכה חלופית)
כיתה י"ב - 50% בחינה חיצונית- הפקת י"ב, 20% -בחינה עיונית פנימית



אולפנית הראל
אמונה מצוינות מעורבות

מדעי החברה

משפטים מודרחב

מגמת חוץ בית ספרית אוניברסיטת ת"א

* המגמה מתחילה בביתה י'



תנאי קבלה

- ✓ ממוצע של 80 ומעלה בתעודה של סוף כיתה ט'. למעוניינים להצטרף עם ממוצע נמוך יותר – ניתן על בסיס המלצה מבית הספר.
- ✓ תשלום 1440 שקלים לשנה.
- ניתן לקבל מלגות לזכאים – העמותה ללא מטרות רווח,
אלא עמותה עם מטרות חינוכיות.



אולפנית הראל
אמונה • מצוינות • מעורבות

שפות

ספרדית מודרב

* המגמה מתחילה בביתה י'



מנהלת מגמה – אירן ארנגורן סנדור



ESPAÑOL

בביתה י': מתחילות מאפס ללמוד אוצר מילים, המבנה הבסיסי של השפה וכמה מדינות ותרבות.
בביתה י"א: אנחנו מקבלות יותר אוצר מילים, אנחנו לומדות לקרוא, לכתוב ולתקשר בזמן הווה, אנחנו ממשיכות להכיר מדינות ותרבות ומתחילות להכיר ספרות.
בביתה י"ב: אנו לומדות את השימוש בזמן עבר ועתיד, אנו מגלות שירים ושירים ספרותיים חדשים, ומכירות את המצגת האישית שלנו ואת הפרויקט שלנו לבגרות.

מהלך
הלימודים:



אולפנית הראל
אמונה • מצוינות • מעורבות

תעודת הבגרות והאקדמיה

בונוס	מס' יח"ל	מקצועות
	בבחינה או בעבודות גמר	
35 נק'	יח"ל 5	מתמטיקה
25 נק'	יח"ל 5	אנגלית, פיזיקה, כימיה, ביולוגיה, ספרות, היסטוריה, תנ"ך
12.5 נק'	יח"ל 4	אנגלית, מתמטיקה
20 נק'	יח"ל 5	* שאר המקצועות

שימו לב:

בונוס ניתן כאשר הציון במקצוע הוא 60 לפחות.