

מצגת טקס מצטייני ביה"ס למדעי המתמטיקה 2018



מצטייני תואר ראשון

יובל בקר שגם ניגן בטקס 2 יצורות מוזיקליות



יובל החל את לימודיו באוניברסיטת תל אביב כשהיה בן 16 כתלמיד תיכון בכיתה י' בבית ספר אחד העם שבפתח תקווה ולאחר שלמד בתוכנית בר אילן. הוא שמע הרצאה של פרופ' אילון סולן באוניברסיטת בר אילן והחליט להצטרף לתוכנית בנו ארבל. יובל מתעניין באלגברה וטופולוגיה. הוא משלים כעת את לימודיו לתואר ראשון. יובל יתגייס לצה"ל בנובמבר 2018 ומקווה מאוד להמשיך את לימודי התואר השני במתמטיקה במקביל לשירותו הצבאי. יובל אוהב מוזיקה. מנגן על פסנתר מוזיקה קלאסית. אוהב במיוחד את שומן. הוא גם חוטא בהלחנה.



לאחר שירותו הצבאי בנחל נרשם אלעד ללימודי התואר הראשון באוניברסיטת תל אביב במסלול הדו-חוגי סטטיסטיקה וכלכלה. התחום שמעניין אותו במיוחד הוא Machine Learning והסתברות. ציוניו לתואר מעולים בשני החוגים. לפרנסתו עובד בבנק ישראל. אלעד חסיד ספורט הכורסא – אוהב לראות משחקי כדורגל ואוהד את מנצ'סטר יונייטד.



דניאל החל ללמוד באוניברסיטה לאחר שירותו הצבאי בחיל האוויר. הוא לומד במסלול החד חוגי במתמטיקה. האהבה למתמטיקה התחילה בבית. התחנה הבאה היתה תוכנית בר אילן וכשהיה דניאל בכיתה ט' התחיל ללמוד קורסים באוניברסיטה הפתוחה. כעת משלים את לימודיו לתואר ראשון באוניברסיטת תל אביב. ציוניו מעולים והוא מתכוון להמשיך ללמוד לתואר שני. דניאל השתתף באולימפיאדות במדעי המחשב וכיום הוא מדריך ומכין תלמידים לאולימפיאדה.



גל סיים תואר ראשון במסלול הדו חוגי מתמטיקה ומדעי המחשב בשנתיים, במסגרת פרויקט ארזים. הוא דחה את השירות הצבאי עד לסיום התואר. כעת הוא קצין בשירות סדיר. השנה זכה במצטיין רקטור על לימודיו לתואר הראשון. הוא מתכוון להמשיך לתואר שני ומקווה שזה יתאפשר לו ללמוד במקביל לשירותו הצבאי. בנוסף למתמטיקה גל מתעניין מוזיקה מנגן מגיל צעיר על פסנתר וגיטרה בעיקר מוסיקת רוק. הוא מדריך בתוכנית: MEET - middle east entrepreneurs of tomorrow: זוהי תוכנית תלת שנתית שבמסגרתה תלמידים מצטיינים ישראלים ופלסטינים לומדים יחד מדעי המחשב, יזמות ומנהל עסקים. במסגרת התוכנית מפתחים פרויקטים במטרה ליצור שינוי חברתי.



עופר החליט ללמוד מתמטיקה למרות שבתיכון לא ממש אהב את המקצוע. הוא לימד שיעורים פרטים במתמטיקה והכין תלמידים לבחינות הבגרות. לצורך זה קרא חומר ופיתח שיטות להבנת החומר שהן שונות לגמרי מאילו שלימדו אותו בתיכון, והחליט שמתמטיקה זה שהוא רוצה ללמוד באוניברסיטה. הוא בחר בכלכלה כחוג השני. לעופר ציונים מעולים בשני החוגים. עופר ממשיך להכין תלמידים לבגרות במתמטיקה ונותן שיעורים פרטיים לסטודנטים שמתקשים במתמטיקה. עופר מתכנן להמשיך ללימודי התואר השני בכלכלה. עופר אוהב לקרוא ספרי עיון בפסיכולוגיה ופילוסופיה אבל גם במדע בדיוני.

יותם פיין



יותם החל ללמוד באוניברסיטה במסגרת תלמידים במעמד מיוחד, כתלמיד כיתה י' בתיכון בגימנסיה הרצליה כשהיה בן 17. מאז ומתמיד אהב מתמטיקה. המורה שלו למתמטיקה הציע לו להצטרף לתוכנית בנו ארבל והוא הרים את הכפפה. כעת הוא לתלמיד לתואר ראשון, אותו הוא עומד לסיים בסמסטר זה. ציוניו טובים מאוד. הוא כבר החל ללמוד קורסים לתואר שני בחוג למתמטיקה עיונית. יותם מתעניין בתורת הקבוצות. הוא יתרגל בשנה הבאה קורסים בבית הספר.

נועם פירני



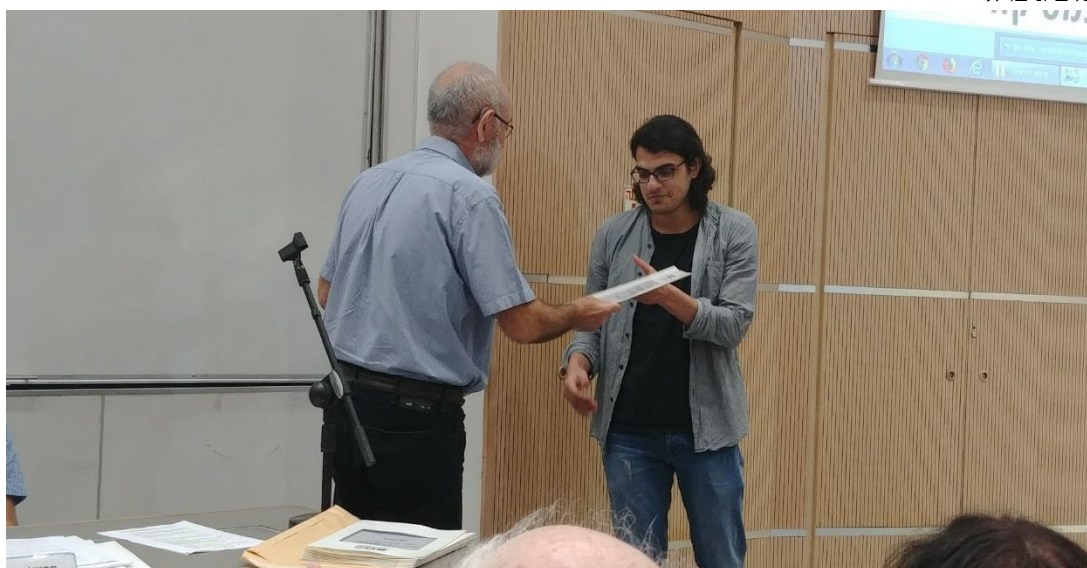
נועם במקור מחדרה. למד בתיכון יאסא בירושלים במגמת מתמטיקה. הוא לומד בתוכנית ארזים לשם כך הוא דחה את הגיוס ועתיד להתגייס לצבא בספטמבר השנה לשרות ביחידת מחקר. נועם גילה את המתמטיקה בתיכון והתאהב במקצוע. ציוניו לתואר מעולים. נועם שוחה היום להנאתו, אבל עד גיל 16 שחה והתחרה בקבוצת השחייה של עמק חפר בסגנונות פרפר וחתירה.



שחר סיים את שירותו הצבאי ביחידת המודיעין והחל ללמוד לתואר ראשון בתוכנית לאוטמן החד-חוגית לפיזיקה מתמטית. ציוני מעולים. מגיל צעיר נמשך לתחום המדעים. התחום היפה בעיניו במתמטיקה הוא גיאומטריה דיפרנציאלית אבל, הפיזיקה בסוף הכריעה ושחר החליט להמשיך לתואר שני בפיזיקה. שחר מתרגל ובודק תרגילים במתמטיקה בפקולטה להנדסה. שילוב של מוזיקה ומתמטיקה יהיה פה הרבה בטקס הזה. שחר ניגן כינור. כרגע, בהפוגה בגלל הלימודים. הוא אוהב מוזיקה קלאסית והולך בקביעות לקונצרטים.
אייל קרן



אייל הגיע לאוניברסיטה ללמוד מתמטיקה בתוכנית בנו ארבל כשהיה בן 16. הוא שמע על התוכנית כשלמד במסגרת תוכנית בר אילן. מאז ומתמיד הצליח במתמטיקה והוריו כיוונו אותו להרחיב את הידע שלו במתמטיקה. אייל לומד במסלול החד-חוגי במתמטיקה לתואר ראשון במסלול אקדמיזציה – לימודים לתואר במקביל ללימודי התיכון. התחום שמעניין אותו במתמטיקה הוא אלגברה. ציוניו מעולים והוא מתכוון להמשיך את לימודיו לתואר שני בתיאום עם הצבא. הוא מתגייס בחודש נובמבר שנה זו.
אייל אוהב טיולים ומטייל בעיקר בארץ



אדם מגיע לאוניברסיטת תל אביב מטייבה. הוא סיים באוניברסיטה הפתוחה תואר ראשון במתמטיקה במסלול החד-חוגי. כעת הוא לומד לתואר שני במתמטיקה שימושית וכותב עבודת גמר בהדרכתו של פרופ' אריה לבנט בתורת הבקרה בתחום הקשור להנדסת חשמל. אדם התגלה כסטודנט בעל חשיבה מעמיקה הוא מקפיד על כל הפרטים והעובדות ומחפש תמיד את הפתרון המדויק. ציוניו לתואר טובים מאוד. כבר בתיכון הוא הבין שהוא נמשך לתחום המתמטיקה. היו לו ציונים טובים והוא המתמטיקאי הראשון במשפחה. אדם עובד כבודק תרגילים בחדו"א בבית הספר. אדם משלב מוזיקה ומתמטיקה. מנגן על פסנתר מגיל צעיר מוזיקה קלאסית וג'אז.
ליעם חנני



ליעם לא נמצא כאן היום אני מזמין את הוריו לקבל את הפרס. ליעם בוגר תוכנית בנו ארבל, אליה הגיע מתיכון עירוני ג' ע"ש מוטה גור במודיעין כשהיה בכיתה ח'. על הישגיו לתואר ראשון קיבל ליעם פרס בטקס זה. היום הוא מקבל פרס לתלמיד מצטיין לתואר שני. הוא כותב עבודה בהנחייתו של ד"ר רון פודר בנושא: "התפלגויות על החבורה הסימטרית המושרות על ידי מלים" ליעם הצליח להשיג את היעדים שהציב לו המנחה במחקר במהירות. לאורך כל הדרך הוא הפגין חריצות, סקרנות יצירתיות. הוא אף העלה השערות מרתקות שחידדו את מטרות המחקר. ליעם הוא סטודנט מבריק שכל מי ששיתף איתו פעולה, ציין שתענוג לעבוד איתו. ליעם התגייס לצבא לפני כחודש ונמצא כעת בקורס ולכן לא יכול היה להגיע. הוא מנגן על פסנתר מוסיקה קלאסית ואוהב במיוחד את בטהובן.



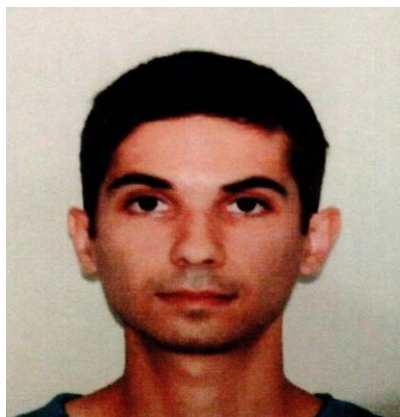
אחרי השירות הצבאי ביחידת המודיעין החל יותם ללמוד לתואר ראשון בהנדסת חשמל ואלקטרוניקה בטכניון, במהלך עבודתו נתקל בתחום "תכנון ניסויים" שמאוד עניין אותו. הוא שינה כיוון ונרשם לתואר ראשון באוניברסיטת תל אביב במסלול הדו-חוגי סטטיסטיקה וכלכלה וקיבל פרס לתלמיד מצטיין בטקס זה בשנת 2016. יותם המשיך את לימודיו לתואר שני בתחום סטטיסטיקה יישומית. הוא כותב עבודת גמר בהנחייתה של פרופ' מלכה גורפין בתחום "ניתוח הישרדות". בעבודתו פיתח יותם שיטה לניבוי הסיכון לחלות בסרטן השד ולניבוי הסיכון לנשאות של מוטציות ידועות, בהינתן היסטוריה משפחתית, תחת שגיאות דיווח אודות ההיסטוריה המשפחתית. עבודתו דרשה ידע סטטיסטי תיאורטי מעמיק ותכנות מורכב ויעיל. בשני התחומים הללו יותם מצליח אופן יוצא דופן ועובד באופן עצמאי. תלמיד חרוץ, יסודי ומעמיק. יותם מתרגל סטטיסטיקה בפקולטות לרפואה ולמדעי החברה, בחוגים לביולוגיה וכלכלה. הוא מתרגל מצטיין וחבר במועדון ה-100 של האוניברסיטה.

יותם לא מתכנן בשלב זה להמשיך שלישי. הוא יוצא לשוק העבודה - רוצה ליישם את הידע ואת הכלים שרכש בחיים עצמם.

אדוה מונד



לאחר שירותה בנחל החלה אדוה ללמוד לתואר ראשון באוני' תל אביב במסלול הדו-חוגי מתמטיקה ופילוסופיה. המתמטיקה הכריעה. מגיל צעיר נמשכה למתמטיקה. היא המשיכה לתואר שני במתמטיקה עיונית. ממוצע ציוניה לתואר מרשים. היא כותבת עבודת גמר בהנחייתו של פרופ' מיכאל קריבלביץ בתחום קומבינטוריקה ותורת הגרפים. המחקר שהיא עושה דורש ידע רב במתמטיקה ושימוש בכלים מתמטיים מתקדמים. התוצאות שקבלה טובות מאוד. אדוה כתבה שני מאמרים באופן עצמאי לגמרי שישלחו לפרסום בקרוב. אדוה מתכוונת להמשיך לתואר שלישי בחוג למתמטיקה עיונית. לפרנסתה היא עובדת כ- Data Scientist בחברת סטרטאפ כחלק מצוות מחקר מתמטי. בזמן הפנוי שלה אפשר לראות אותה רצה בים.



רועי שרת בצבא ביחידת מודיעין. למד לתואר ראשון באוניברסיטת תל אביב במסלול במתמטיקה במגמת מדעי המחשב. רועי המשיך לתואר שני במתמטיקה שימושית וכתב עבודת גמר בהנחייתו של פרופ' יואל שקולניצקי. עבודתו עוסקת באלגוריתמים באלגברה לינארית שמסוגלים להתמודד עם מימדים גדולים. בעבודתו הציג רועי פתרון יפיפה וחדשני. הוא ניחן בחשיבה יצירתית וביכולת מתמטית גבוהה. רועי ממשיך לתואר שלישי במתמטיקה שימושית, בהנחייתו של פרופ' יואל שקולניצקי בתחום עיבוד תמונות. רועי מתרגל בפקולטה להנדסה ובבית הספר למדעי המתמטיקה. הוא עובד במשרה חלקית בחברת סטרטאפ אלגוריתמאית. רועי לא יכול היה להגיע לטקס. הוא נסע לצלול בחופי דרום מצריים. טיולים אתגריים וצלילות הם האהבה השנייה שלו. אני מזמין את דוד, אביו של רועי, לקבל את הפרס.

שי סדובסקי



שי הגיעה לאוניברסיטת תל אביב לאחר שירות צבאי ביחידת מחקר במודיעין. במסגרת שירותה למדה מתמטיקה והחליטה שזה מה שמעניין אותה. היא בקשה להדגיש שהיא פשוט אוהבת מתמטיקה!! שי סיימה את התואר הראשון במתמטיקה במסגרת התוכנית הבינתחומית למצטיינים ע"ש עדי לאוטמן. היא המשיכה לתואר שני במתמטיקה עיונית וכתבת עבודת גמר בהנחייתה של פרופ' שירי ארטשטיין-אבידן בנושא "גיאומטריה קמורה – במימד גבוה". תוצאות עבודתה המפתיעות הצליחו לעניין גם את קהילת הגיאומטריה הקומבינטורית. שי תלמידה כישרונית ובעלת הבנה עמוקה של החומר התיאורטי בתחום הגיאומטריה הקמורה. היא מתכוונת להמשיך ללימודי התואר השלישי במתמטיקה. בנוסף לאהבת המתמטיקה היא אוהבת להפעיל גם את הידיים לא רק את הראש, והיא רוקמת, תופרת ואוהבת גם בישול.



איל בוגר תוכנית בר אילן. לאחר שירותו הצבאי בחיל המודיעין ביחידת מחקר נרשם איל לתואר ראשון במתמטיקה באוניברסיטת תל אביב. הוא המשיך לתואר שני במתמטיקה עיונית וכתב עבודת גמר בהנחייתו של פרופ' מוטי גיטיק בתורת הקבוצות. מחקרו מתמקד בשאלה בסיסית על שיכונים של מושגי כפיה דיסטריבוטבים לתוך מושגי כפיה שמשנות סופיות, ובשאלת הומוגניות של המנה. הדבר הסתבר כמסובך. אבל איל תוך תקופה קצרה הצליח להשתלט על הנושא. הוא תלמיד מוכשר והתוצאות שקיבל מעולות וראויות לפרסום. איל מתכוון להמשיך לתואר שלישי בתחום תורת הקבוצות. איל מתרגל ומלמד בביה"ס למתמטיקה, בביה"ס למדעי המחשב ובפקולטה להנדסה.

מתן שלזינגר



מתן סיים את שירותו הצבאי בצנחנים ונרשם ללימודי התואר הראשון במסלול הדו-חוגי בסטטיסטיקה וכלכלה. על לימודיו לתואר ראשון זכה מתן בפרס הצטיינות בטקס זה בשנת 2016. מתן ממשיך לתואר שני בסטטיסטיקה והוא כותב עבודת גמר בהנחייתה של פרופ' מלכה גורפין בנושא פיתוח מבחן עקיב אי-פרמטרי להשוואת התפלגויות עבור נתוני הישרדות מצונזרים. עבודתו דורשת ידע תיאורטי מעמיק ומיומנות בתכנות מורכב ויעיל. מתן הצליח באופן יוצא דופן ולאחר עבודה מאומצת, אינטנסיבית ויסודית להשלים את הסימולציות ולהגיע לתוצאות מצוינות. המבחן שפיתח הוא בדרך כלל בעל עצמה גבוהה יותר מכל המבחנים הקיימים. מתן תלמיד חרוץ, בעל חשיבה מהירה, יסודית ומקורית. מתן מתרגל סטטיסטיקה לרפואה ולכלכלה. הוא מבקר בחדר כושר באופן קבוע ואוהד מושבע של הפועל תל אביב בכדורסל.



את רועי אפשר להגדיר כעולה חדש מרומא איטליה. הוא עלה לארץ בשנת 2012 בעקבות אחיו. מדבר עברית שוטפת, כי בבית דברו עברית. למד באוניברסיטת תל אביב תואר ראשון במתמטיקה חד-חוגי והמשיך לתואר שני בחוג לסטטיסטיקה וחקר ביצועים. הוא מתעניין בפתרון בעיות שמחוברות למציאות ולחיי היומיום. את עבודת הגמר הוא כותב בהנחייתו של פרופ' אריק תמיר בתחום תורת המיקום. עבודתו עוסקת במציאת חזית פרטו בבעיות שרתים בתנאי אי ודאות על גרפים בעלי טופולוגיות מיוחדות. רועי נמצא בשלב מתקדם של העבודה וקיבל תוצאות חשובות ומעניינות. רועי עובד בחברת הייטק שעוסקת בזיהוי תמונות בתור QA בבקרת איכות. הוא משוגע על כדורגל ואוהד, איך לא, את מילן – בכל זאת יש לו עבר איטלקי.

מצטייני תואר שלישי

ליאור גישבולינר



ליאור סיים תואר ראשון באוניברסיטת תל אביב במסלול החד-חוגי במתמטיקה. הוא המשיך לתואר שני במתמטיקה עיונית וכתב עבודת גמר בהנחייתו של פרופ' אסף שפירא בתחום הקומבינטוריקה. כעת לומד ליאור לקראת התואר השלישי וממשיך לעבוד עם פרופ' אסף שפירא. הוא כותב עבודת דוקטור בתחום קומבינטוריקה קיצונית – למות הסר משולשים. ליאור סטודנט מאוד מוכשר וחרוץ, בעל יכולות טכניות גבוהות וחשיבה יצירתית. בתקופה קצרה הוא סיים לכתוב 6 מאמרים מה שלא אופייני לתלמיד תואר שלישי. שנים ממאמריו התקבלו לפרסום בכתיבי עת מובילים בקומבינטוריקה. הוא הצליח לפתור מספר בעיות פתוחות שהועלו על ידי חוקרים נחשבים בתחום והציג רעיונות מקוריים ומפתיעים. הוא ניהן בחשיבה מתמטית בוגרת, התלהבות חריצות, שילוב שהוליד תוצאות מעולות. הוא מתכוון לצאת לפוסטדוק עם סיום העבודה. ליאור מנגן על כינור מוזיקה קלאסית מגיל צעיר ואוהב בעיקר את באך.



אבנר למד לתואר ראשון באוניברסיטה הפתוחה במסלול החד-חוגי במתמטיקה וסיים בהצטיינות יתרה. תואר שני המשיך באוניברסיטת תל אביב בחוג למתמטיקה עיונית. כתב עבודת גמר בהנחייתו של פרופ' מיכאל סודין בתחום האנליזה ועל כך זכה בפרס תלמיד מצטיין לתואר שני בטקס זה. היום הוא מקבל הפרס על לימודי התואר השלישי. את עבודת הדוקטור הוא כותב בהנחייתו של פרופ' מיכאל סודין בתחום של מקדמי טיילור של פונקציות חלקות. שני מאמרים שלו נשלחו לפרסום ושניים נוספים נמצאים בהכנה. אבנר מתרגל בביה"ס ומרצה בפקולטה להנדסה במד"ר ובפונקציות מרוכבות. בחופשות הוא לוקח פסק זמן ועושה טרקים, באופן עצמאי, במחוזות נידחים. הטיוול האחרון שלו היה לסבלרד, שהוא האי המיושב הצפוני ביותר. הוא ניצל את ההזדמנות לטייל שם לאחר שהשתתף בכנס מדעי בקוטב.



אמיר למד לתואר ראשון במסגרת תוכנית תלפיות במסלול הדו-חוגי מתמטיקה פיסיקה ועל כך זכה במצטיין דיקן. את התואר השני למד במקביל לשירותו הצבאי ביחידת מחקר בחיל המודיעין. אמיר כתב עבודת מאסטר בהנחייתם של ד"ר עדי דיטקובסקי ופרופ' גדי פיביך בתחום "אנליזה נומרית". ועל כך זכה בפרס הצטיינות בטקס זה בשנת 2015. כעת אמיר תלמיד תואר שלישי בחוג למתמטיקה שימושית. הוא כותב עבודת גמר בהנחייתם של ד"ר עדי דיטקובסקי ופרופ' גדי פיביך בנושא ניתוח ואפיון של תופעות לא דטרמיניסטיות באופטיקה לא ליניארית. תחום מחקריו הוא שילוב של פיזיקה ומתמטיקה, בפרט תורת ההסתברות, מה שדרש ממנו לימוד חומר תיאורטי בהיקף גדול. אמיר השתלט על המשימה בהצלחה רבה. תוצאות מחקריו פורסמו במאמר ב-2017. אמיר מקפיד על יוגה בשיטת איינגר שדורשת שהייה ארוכה בכל תנוחה.

מרק שוסטרמן



מרק לא נמצא כאן היום. הוא נסע לכנס שם הוא מציג מאמר. אני מזמין את אשתו מיטל לקבל את הפרס. בוגר תוכנית "ארזים" היוקרתית לתואר ראשון. סיים תואר שני במתמטיקה עיונית. על לימודים אלו זכה בפרס תלמיד מצטיין. כעת לומד לתואר שלישי וכותב עבודה בהנחיית פרופ' ליאור ברי-סורוקר. עבודתו עוסקת בתורת החבורות הפרוסופיות חופשיות נוצרות סופית. מרק תלמיד מבריק ומוכשר, עובד באופן עצמאי לגמרי ומשתף פעולה עם חוקרים, סטודנטים וחוקרים בכירים מכל העולם. הוא פרסם מספר רב של מאמרים, הרבה יותר ממה שמצופה מתלמיד לתואר שלישי, בעיתונים מובילים. הוא מדריך תלמידים בסמינר מתקדם ובנוסף, מדריך תלמידים במסגרת נוער שוחר מדע. מרק זכה בפרס מתרגל מצטיין בטקס זה בשנה שעברה. מרק יוצא באוגוסט לפוסטדוק למדיסון ויסקונסין, בהנחייתה של פרופ' מלני ווד בתחום תורת המספרים.

פרסים על שם נמרוד לפיד ז"ל:

נמרוד לפיד ז"ל היה מראשוני המורים בחוג לסטטיסטיקה וחקר ביצועים. הוא לימד בחוג משנת 1966, השנה בה הוקם החוג ועד לפטירתו בטרם עת בשנת 1970. לאחר פטירתו הקימה המשפחה קרן להנצחת זכרו, המעניקה מדי שנה פרס לתלמידים מצטיינים בחוג לסטטיסטיקה וחקר ביצועים. את טקס הענקת הפרסים אנו מקיימים סמוך למועד פטירתו בחודש יוני. הפרס על שם נמרוד לפיד ז"ל הוא הפרס היוקרתי ביותר לתלמידי החוג לסטטיסטיקה וחקר ביצועים. מדי שנה אנו מעניקים את הפרס לתלמידי תואר ראשון ושני המצטיינים בלימודיהם. אני רוצה לציין שרקפת, ביתו של נמרוד לפיד ז"ל, זכתה בפרס זה, בהיותה תלמידת החוג לסטטיסטיקה, בשנת 1980. אני מזמין את עכסה לפיד אלמנתו של נמרוד, לחלק את הפרס.

פרס לתלמיד לתואר ראשון בסטטיסטיקה וחקר ביצועים:



איל ארביב

אייל החל את שירותו הצבאי בקורס טייס ואחר כך עבר לשייטת. לאחר שחרורו נרשם ללימודי התואר הראשון במסלול הדו-חוגי סטטיסטיקה ומדעי המחשב. ציוניו בשני החוגים מעולים וראויים לשבח. הוא התעניין במיוחד בתיכון בהסתברות וכך הגיע לסטטיסטיקה. אייל מתכנן להמשיך לתואר שני אבל עדיין לא החליט במה מבין השניים. אייל עוסק בספורט הביאתלון שזהו ספורט המשלב שחייה וריצה.

פרס לתלמיד תואר שני בסטיסטיקה דימה שיידרמן וחקר ביצועים:



דימה סיים תואר ראשון במתמטיקה במסלול החד-חוגי במסגרת תוכנית בנו ארבל ודחה את הגיוס עד לסיום התואר. את שירותו הצבאי עשה דימה במפא"ת – משרד הביטחון במחלקת חקר ביצועים. כעת הוא לומד לקראת התואר השני בחוג לסטיסטיקה וחקב"ץ. ציוניו מעולים. הוא כותב עבודת גמר בתחום ההסתברות בהנחייתו של פרופ' אהוד לרר. עבודת הגמר שלו עוסקת בתהליכים סטוכסטים בהם ההתפלגות לא תלויה בסדר המופעים, אלא רק בתדירות שלהם. לדימה בגרות ויכולת מחקרית יוצאת דופן. יש לו רעיונות וחשיבה מקורית לפתרון בעיות קיימות ועל כיווני מחקר חדשים. הועדה שבחנה את עבודת המאסטר שלו העניקה לו פה אחד את הציון 100. כעת, דימה ממשיך לתואר שלישי בהסתברות, בהנחייתו של פרופ' אהוד לרר. הוא עבד כבודק תרגילים בביה"ס וזכה על כך בפרס הצטיינות בטקס זה ב-2015. דימה אוהד מושבע של ה-NBA – הוא מאלה שיקומו בלילה לצפות במשחק בשידור ישיר.

פרס על שם יעקב וברטה בלכר ז"ל לתלמיד תואר שני בסטיסטיקה וחקר ביצועים

ד"ר יעקב בלכר ז"ל עלה ארצה מארגנטינה. ארבע שנים לאחר עלייתו ארצה ב-1958, התמנה כמרצה בחוג לסטיסטיקה באוניברסיטת תל-אביב ושימש כרכז לימודי הסטיסטיקה בשלוחה התל-אביבית של האוניברסיטה העברית. ד"ר בלכר נפטר בשנת 1972. במסגרת פעילותו הציבורית נטל על עצמו את הקמת מחלקת המחקר במכון הישראלי לפריון עבודה וכן שימש כחבר בוועדת הביקורת של ההסתדרות. **השנה מלאו 46 שנה למותו.** לאחר פטירתו, יזמו מספר חברים הקמת קרן לזכרו. בקרן זו משתתפים, בנוסף לחבריו, התאחדות עולי אמריקה הלטינית, ההסתדרות הכללית, המשפחה ואוניברסיטת תל-אביב. אני רוצה לציין שבחודש פברואר בשנה שעברה הלכה לעולמה בשיבה טובה, אלמנתו, ברטה בלכר ז"ל בגיל 100. היא ציוותה להגדיל את סכום קרן הפרס ומשנה זו הפרס ייקרא גם על שמה. הקרן מחלקת פרס לתלמיד מצטיין בחוג לסטיסטיקה וחקר ביצועים. השנה יקבל את הפרס, **ניר קרת**, תלמיד תואר שני. הבת יהודית בלכר תחלק את הפרס.



ניר קרת

לאחר שירותו הצבאי ביחידת המודיעין, נרשם ניר לתואר ראשון בחשבונאות וסטטיסטיקה. תואר שני הוא ממשיך בחוג לסטטיסטיקה וחקר ביצועים וכותב עבודת גמר בהנחייתה של פרופ' מלכה גורפין בתחום ניתוח הישרדות. עבודתו מתמקדת בפיתוח שיטות אמידה מורכבות לניתוח נתוני השרדות שנאספו ב-UK ביובנק, שהוא בנק נתונים העוקב אחרי חצי מיליון איש מהיום שהצטרפו למחקר עד יום מותם. ניר נעזר במודל המתמטי – המתאר תהליך תחלואה – מוות, לצורך טיפול בגורמי סיכון מתחרים. ניר הוא סטודנט מעולה, בעל הבנה מהירה וחדות מחשבה. עבודתו דורשת הן ידע סטטיסטי תיאורטי נרחב ומעמיק והן יכולת תכנות מורכבת. ניר רכש את הכלים הללו ועובד באופן עצמאי. לניר ציונים מעולים. הוא מתכוון להמשיך ללימודי תואר שלישי בסטטיסטיקה. ניר מתרגל קורסים בסטטיסטיקה בבית ספרנו ובפקולטה לרפואה. לאחר סיום בי"ס תיכון נסע לסיני ולמונגוליה ובילה שם 3 שנים. הוא יודע סינית ברמה גבוהה. חייך הטיוולים לא מרפה ממנו. הוא עשה טרק במון בלן ובקץ הקרוב הוא יוצא לטרק באלבניה. עם סיום התואר השני הוא מתכנן לצאת לטרק בניו זילנד. הוא מבטיח לעשות גם את שביל ישראל.

פרס ארנסט לתלמידי סטטיסטיקה וחקר ביצועים

יאיר וקסלר



בסיום שירותו הצבאי בחיל תקשוב נרשם יאיר לתואר ראשון באוניברסיטת תל אביב במסלול הדו-חוגי ביולוגיה וסטטיסטיקה. ציוניו מעולים. יאיר רוצה להמשיך לתואר שני במדעי המוח בבי"ס סגול. יאיר עובד מחקר של פרופ' יואב בנימיני במחקר משותף עם פרופ' אילן גולני, שעוסק בהתנהגות בעלי חיים, חקירת מרחב בעכברים, ובוהן שיטות ללמידת התנהגות זו. בחודש מרץ השנה התפרסם מאמר משותף שלו עם פרופ' בנימיני ופרופ' גולני בירחון הנחשב: Royal Society Open Science מאמר נוסף נמצא בהכנה. בודק תרגילים בקורסים בחוג לסטטיסטיקה וחקב"ז.

לירן מנדל



לירן עבר כיברת דרך ארוכה עד שהגיע לחוג לסטטיסטיקה למסלול ביוסטטיסטיקה. הוא החל את לימודיו כעתודאי ולמד מדעי הרפואה. התגייס לצבא והיה קצין מחקר בחיל הרפואה. במהלך שירותו הצבאי למד לתואר שני במדעי הרפואה והתמחה בפזיולוגיה. כעת לומד לירן לתואר שני בביוסטטיסטיקה. הוא כותב עבודת גמר בהנחייתו של פרופ' דוד שטיינברג בתכנון ניסויים. העבודה שלו עוסקת בשאלה איך לתכנן ניסוי כאשר יש שליטה מוגבלת בלבד על הגורמים שמגדירים את תנאי הניסוי. למחקר הממומן על ידי קרן המחקר של "רפאל", יש השלכות במגוון תחומים החל מהתעשיות הביטחוניות, המחקר הרפואי ועד למוצרי צריכה כמו פלאפון לדוגמא. לירן נמצא ממש בשלבי סיום של העבודה. הוא עובד באופן עצמאי והביא רעיונות טובים למחקר. לירן היה מתרגל בבית הספר ולימד קורסים בסטטיסטיקה בפקולטה לרפואה. כיום לירן יועץ ביוסטטיסטי, מעביר סדנאות בסטטיסטיקה לרופאים ועוסק ביעוץ סטטיסטי עבור רופאים.

תמי לביא



תמי שרתה בסדיר וכעת בקבע ביחידת הסייבר בחיל המודיעין. במקביל לשירותה הצבאי למדה תמי לתואר ראשון במסלול הדו-חוגי סטטיסטיקה ומדעי המחשב. ציוניה לתואר טובים מאוד. בצבא היא נחשפה לתחום "ניתוח נתונים", שסיקרן אותה מאוד והיא החליטה שזה מה שמעניין אותה. היא ממשיכה כעת לתואר שני בסטטיסטיקה יישומית. היא הולכת בעקבות אחותה שגם היא בוגרת החוג – הכל נשאר במשפחה. תמי אוהבת לתפור. היא תופרת את הבגדים שלה בעצמה.

אפרת רביד



במסגרת שירותה הצבאי ביחידת מחקר במודיעין, נחשפה אפרת לתחום "ניתוח נתונים" והיה לה ברור שסטטיסטיקה זה התחום שמעניין אותה. היא החלה ללמוד לתואר ראשון במסלול הדו-חוגי סטטיסטיקה ומדעי המחשב. ציוניה לתואר טובים מאוד והיא שוקלת להמשיך ללמוד לתואר שני בסטטיסטיקה. במקביל ללימודים אפרת עובדת בחברת סטראפ כאנליסטית. טיפוס קירות הוא תחום העיסוק השני שלה ואפשר למצוא אותה מתאמנת על קיר הטיפוס שברחוב המסגר בתל אביב ובצוק מנרה.

עמית שישון



עמית שירתה בשירות לאומי במשרד הרווחה בדרום תל אביב, מה שהוביל אותה בטבעיות ללימודי תואר ראשון במסלול הדו-חוגי בסטטיסטיקה ופסיכולוגיה. "רציתי משהו שקשור באנשים, חברה וסביבה" היא מודה. ציוניה לתואר גבוהים. לסטטיסטיקה נחשפה בתוכנית בר אילן וראתה בה כלי מצוין למחקר, שהיא מיישמת כמנתחת סטטיסטית במעבדה לפסיכולוגיה בחוג פסיכולוגיה. עמית מתכננת להמשיך לתואר שני במדעי המידע Data Science בחוג לסטטיסטיקה וחקב"ץ. עמית שומרת גם על תרבות הגוף ומקפידה לעשות פילטיס.

פרס על שם רות ונתן אליוסף ז"ל למצטיינים בהוראה

נתן נולד ב- 1921 בחרבין שבסין להורים שומרי מסורת שמוצאם מרוסיה. בהיותו בן 3 עברו הוריו לקנדה. בהיותו בן 15 עלתה המשפחה ארצה והתיישבה בתל-אביב. נתן למד בבית ספר "בלפור" ופעמיים קפץ כיתה. אביו היה מורה בבית הספר "גורדון". נתן החל ללמוד מתמטיקה, פילוסופיה ופיסיקה ב- 1938, באוניברסיטה העברית וסיים את לימודיו ב- 1945. לאחר לימודיו עבד כמורה. יוסף, אחיו של נתן, נהרג במלחמת השחרור ובעקבות כך שינה נתן את שם משפחתו מ-kababear ל-אליוסף. נתן התעניין בעיקר בגיאומטריה ובתורת המספרים בתחום המתמטיקה אך, נתן היה גם איש ספר ותחומי התעניינותו הרבים השתקפו בהרכב ספרייתו הגדולה בה ניתן למצוא ספרי שירה ומוסיקה. ביתם של רות ונתן אליוסף היה מאז ומתמיד בית ועד לרבים וביניהם לחבורת המתמטיקאים מאיזור תל-אביב. לאחר מותה של רות גידל נתן את שלושת ילדיו, ורד, אסנת והראל לבדו. נתן היה אדם מיוחד, מורה מלידה, ניחן בחוש הומור אשר לעיתים נשא יותר מקורטוב של ציניות בהרצאותיו קולו היה בוטח ואפילו תקיף הוא דרש האזנה והסקת מסקנות ודווקא בדרכו המיוחדת הצליח נתן להתחבר על התלמידים והוא נחשב בעיניהם כסמכות מתמטית. הוא היה יותר ממורה לתלמידיו הוא התעניין בהשקפת עולמם וגם בבעיותיהם האישיות. במותו אבד לנו אדם ומורה יקר ונערץ. השנה אנו מעניקים פרס הצטיינות למתרגלים המצטיינים: אימאן ג'לג'ולי ואמיית אלדר. ורד, ביתו, תחלק את הפרסים.

אימאן ג'לג'ולי



אימאן מגיעה לאוניברסיטה מתיכון טומשין שבטירה, שם למדה במגמת הנדסה בירפואית. למדה לתואר ראשון במסלול הדו-חוגי מתמטיקה וסטטיסטיקה. זכתה בפרס ארנסט ללימודי תואר ראשון בטקס זה בשנת 2014 היא אוהבת מתמטיקה אבל החליטה סופית ללכת לכיוון הסטטיסטיקה כאשר למדה את הקורס "מבוא לסטטיסטיקה". אימאן החלה ללמוד לתואר שני בסטטיסטיקה ועברה למסלול הישיר לתואר שלישי. היא כותבת עבודת דוקטור בהנחייתם של פרופ' יואב בנימיני ופרופ' רות הלר. עבודתה עוסקת בהדירות במדע - הערכת והבטחת שחזור תוצאות ומסקנות בניסויים בבעלי חיים ובניסויים קליניים. אימאן היא גם תרגלת מצטיינת. קבלה הערכות גבוהות מהמרצים איתם עבדה ומהסטודנטים עצמם. היא תרגלה סטטיסטיקה לביולוגיה ולמדעי המחשב ואת הקורס תיאוריה סטטיסטית, שזהו קורס חובה ואחד הקורסים החשובים והקשים. אימאן קבלה את ההערכה הגבוהה ביותר 7 מתוך 7. מספר המשיבים היה גם מספר המשתתפים בקורס. התלמידים ציינו שאימאן מעבירה את החומר בצורה בהירה ונעימה. היא מתרגלת מקצועית, מעודדת שאלות ויש לה סבלנות לעזור לתלמידים בהבנת החומר מעל ומעבר למצופה. ניכר שהיא שולטת היטב בחומר הנלמד – פשוט מדהימה תמיד זמינה גם לא בשעות הקבלה. אימאן עובדת מחקר בפרוייקט מחקר אותו מנהל פרופסור יואב בנימיני. היא מרכזת את הפעילויות לסטודנטים ערבים בבית הספר למתמטיקה כולל עזרה בהסתגלות לבית הספר, בהתנדבות כחלק מדרישות מלגת הברונית אדריאן דה רוטשילד ללימודי התואר השלישי אשר בה זכתה.



אמיתי החל את דרכו באוניברסיטה בפקולטה להנדסה. הוא שינה כיוון בשנה הראשונה ועבר למסלול המשלב: מתמטיקה ראשי ופיסיקה משני. הוא לומד כעת לתואר שני במתמטיקה שימושית. אמיתי מתעניין בצד הפרקטי, השימושי של המתמטיקה. הוא כותב עבודת גמר בהנחייתו של פרופ' יואל שקולניצקי בנושא: "ניתוח תמונות של מיקרוסקופ אלקטרוני" – שימושי ללא ספק. אמיתי מתרגל את הקורסים: מתמטיקה לתלמידי ביולוגיה וחדו"א לתלמידי הנדסה. המשובים שקיבל מהמרצים איתם עבד, היו מצוינים. המרצים ציינו את העמידה בזמנים, את הקשר הטוב איתם ואת האיכות הגבוהה של התרגיל. אני מצטט: "מושלם, אפשר לסמוך עליו בעיניים עצומות. נכס לביה"ס". גם משוכי התלמידים מציינים את ההשקעה והרצון של אמיתי שהתלמידים יבינו את החומר. אביא כמה ציטוטים של התלמידים: מסביר את כל החומר עד לפרט האחרון. מתעקש לא לאבד אף תלמיד. מעביר את התרגילים באווירה נעימה ומסביר מצוין. החומר תמיד מאורגן ומסודר. הוא חד, מבריק ומדבר בגובה העיניים. תמיד זמין. אמיתי היה המתרגל הראשון שלי באוניברסיטה ופתח לי את השנה בצורה חיובית וכיפית. בתקופה הקרובה אמיתי יהיה עסוק מאוד כאבא לכן ראשון. את ההודעה על הזכייה בפרס, קיבל אמיתי במחלקת היולדות.

פרס לעוזרת הוראה מצטיינת

דניאל ווסט



דניאל למדה לתואר ראשון במתמטיקה במסגרת תוכנית ארזים 1 כעתודאית וממשיכה תוכנית ארזים 2 כתלמידת תואר שני בחוג למתמטיקה עיונית. היא כותבת עבודת גמר בהנחייתו של ד"ר דורון פודר בחבורות אלגבריות. היא נמצאת בשלבי סיום של העבודה ותתגייס בספטמבר הקרוב ליחידת מחקר במתמטיקה. היא מתכוונת להמשיך לתואר שני במתמטיקה עיונית במקביל לשירותה הצבאי. דניאל בודקת תרגילים מצטיינת, בדקה את הקורסים באלגברה ליניארית לתלמידי הנדסה. המתרגלים שעבדו איתה ציינו את הקשר הטוב שהיה להם איתה, את העמידה בזמנים והחזרת התרגילים הבדוקים בזמן, למרות העומס הגדול. המתרגלים הדגישו את האיכפתיות שלה ואת ההערות הנבונות שלה לתלמידים ולמרצים על בעיות שנתקלה בהם בבדיקת החומר, מה שמאוד תורם להצלחת הקורס. דניאל אוהבת מתמטיקה מאז ומתמיד. היא בוגרת "התיכון הישראלי למדעים ואומנויות בירושלים" במגמת מדעים. שיחקה שחמט באופן תחרותי. מקפידה לרוץ יחד עם אחיה חצאי מרתון.

פרסים לתלמידים במעמד מיוחד – תכנית על שם בנו ארבל ז"ל



חניקה ארבל, פרופ' אילון סולן ופרופ' גדי פיביך

אופק אליהו



אופק לא יכול היה להגיע היום יש לו בחינת בגרות בהיסטוריה. אביו, חיים אליהו יקבל את הפרס עבורו. אופק מגיע לתוכנית בנו ארבל בגיל 16 מתיכון עודד בקדימה כתלמיד כיתה י'. לאחר שסיים את בחינת הבגרות במתמטיקה בתוכנית בר אילן ולמד בקיץ באוניברסיטה הפתוחה. כיום הוא כמעט בן 17 לומד בכיתה יא'. אל המתמטיקה הגיע בזכות אביו שחשף אותו מגיל קטן דרך חידות וסיפורים לתחום. ציוניו מעולים. אופק רוצה להמשיך לתואר שני, אבל הכל תלוי בצבא – עדיין אין לו אפילו תאריך גיוס. אופק אוהב כדורגל. עוקב אחרי המשחקים ואוהד את ברצלונה.



עומר הצטרף לתוכנית בנו ארבל בגיל 14 בסוף כיתה ה', לאחר ששמע עליה מחברים. היום הוא בן 16 תלמיד כיתה י', בבית הספר תלמה ילין שבגבעתיים. ההתעניינות שלו במדעים היתה בפסיקה, אבל כשנחשף למתמטיקה נשבה בקסמיה. הוא מתגייס בעוד שנתיים ועד אז מתכוון לסיים את התואר השני במתמטיקה. כעת הוא לומד כבר כמה קורסים לתואר שני במקביל לתואר הראשון. התחום אליו הוא מתחבר הוא שיטות אלגבריות. ציוניו של עומר מעולים. מתמטיקה ומוסיקה משתלבים יחד. הוא מנגן על קלרינט בתזמורת העירונית של גבעתיים ובתזמורת הלאומית מטעם משרד החינוך.

מגל ויינברגר



מגל מגיע לתוכנית בנו ארבל מתיכון ראשונים שברמת השרון כשהיה בן 12, לאחר שסיים את הבגרות במתמטיקה אותה עשה במסגרת תוכנית בר אילן. במסגרת התוכנית נחשף ללימודים אינטנסיביים במתמטיקה והתאהב במקצוע. היום הוא בן 15, תלמיד כיתה י'. ציוניו מעולים וראויים לכל שבה. הוא זכה בפרס מצטיין דיקן ובפרס פינל היוקרתי. היום יקבל מגל פרס הצטיינות לתלמידים במעמד מיוחד. מגל פעיל בתנועת הנוער "כנפיים של קרמבו".

אלעד סייג



אלעד תלמיד כיתה ט' בתיכון עירוני ד' בתל אביב. שמע מאביו, פרופ' איתן סייג, שדרך אגב הוא בוגר ביה"ס שלנו, על תוכנית בנו ארבל. כשהיה בכיתה ו' עבר את בחינות הכניסה ובגיל 13 הצטרף לתוכנית. כעת אלעד בן 15 אוהב מתמטיקה באשר היא. ציוניו מעולים. הוא מתכוון להמשיך לתואר שני במתמטיקה עיונית וכבר עכשיו לוקח קורס וסמינר לתואר שני. אלעד מנגן על פסנתר מוזיקה קלאסית – אוהב במיוחד את בטהובן.

ארד קרן



ארד תלמיד תיכון "הראשונים" בהרצליה. הגיע לתוכנית בנו ארבל כשהיה בכיתה ט' בגיל 14. מחנכת הכיתה ספרה לו על התוכנית והוא החליט לגשת לבחינות. היום ארד תלמיד כיתה י' בן 15. לומד לתואר ראשון במתמטיקה מגמת מדעי המחשב. ציוניו לתואר מרשימים. הוא מקווה שיאושר לו לדחות את השירות הצבאי ולהמשיך לתואר שני. ארד מתעניין בצד התיאורטי של מדעי המחשב וקורא מאמרים בנושא באופן עצמאי. גם אצל ארד מוזיקה ומתמטיקה הולכים יחד. הוא מנגן מגיל צעיר על פסנתר - מוזיקה קלאסית.



ליאור תלמיד כיתה יא' בכפר הירוק במגמת פיזיקה מדעי המחשב ומוזיקה. שמע על תוכנית בנו ארבל מחברים בכיתה והחליט להצטרף אליה. ציוניו מעולים. את האהבה למתמטיקה קיבל מאביו כבר בגיל צעיר. יש לו עבר עשיר בהשתתפות באולימפיאדות במתמטיקה: גיליס, ערים וגרוסמן בהם זכה בפרסים. ליאור מתכנן להמשיך לתואר שני במסגרת השרות הצבאי ואם לא אז לבטח אחריו. האהבה השניה של ליאור היא המוזיקה. הוא מנגן מוזיקה קלאסית על הפסנתר ואת הג'אז הוא שומר לסקסופון.

פרסים לתלמידים שזכו באולימפיאדות בינלאומיות במתמטיקה

אביאל בוג, בועז גוברמן, ליעם חנני, ניר שלמון.



תמונות מקבלת הפנים



פרופ' יצחק מלכסון יו"ר ועדת מלגות



פרופ' גדי פיביך, ראש ביה"ס



פרופ' אהוד לרר ופרופ' מלכה גורפין



פרופ' דוד שטיינברג ומשפחת לפיד



נורית ליברמן, פרופ' מלכסון, יהודית בלכר ומשפחת הגלילי (מרים אחותו של נמרוד לפיד ז"ל) שבאו מקיבוץ נירים



פרופ' מלכסון, יו"ר ועדת מלגות, נורית ליברמן ועכסה לפיד



פרופ' מלכסון, נורית ליברמן ודורית ברק



פרופ' אילון סולן, אימאן ג'לג'לי מצטיימת בהוראה



מיכל זוהר וחניקה ארבל

אמאן ג'לג'ולי, מתרגלת מצטיינת ופרפ' אילון סולן



ליאור גישבולינר תלמיד מצטיין לתואר שלישי



אבנר קירו, תלמיד מצטיין לתואר שלישי



משפחת סיג



משפחות מיץ, הדס וקרת



משפחת ששון



בית הספר למדעי המתמטיקה
הפקולטה למדעים מדויקים
ע"ש ריימונד וברלי סאקלר
אוניברסיטת תל אביב



תודה לוועדת המלגות, לרחל אלפסי מזכירת תלמידי תואר ראשון ולשחר ארז מזכירת תלמידי תואר שני תודה לדורית ברק על הצילומים ולנורית ליברמן על ארגון הטקס.

להתראות בשנה הבאה