



Einstein Institute of Mathematics
Edmond J.Safra Campus, Givat Ram
Jerusalem 9190401, Israel

מכון איינשטיין למתמטיקה
קרית אדמונד י. ספרא
גבעת רם, ירושלים 9190401

5 דצמבר 2023

תוכנית העשרה במתמטיקה לנוער

לחובבות וחובבי המתמטיקה בכיתות ח', ט' ו- י' שלום רב,

אנו שמחים להודיע על פתיחת תוכנית העשרה במתמטיקה לנוער (כיתות ח'-י') בשנה"ל תשפ"ד. התוכנית תנוהל ע"י מכון איינשטיין למתמטיקה באוניברסיטה העברית בשיתוף עם האוניברסיטה העברית לנוער. התוכנית מיועדת לתלמידות ותלמידים שאוהבים אתגרים מתמטיים.

בין מטרת התוכנית: הרחבת ההשכלה מעבר לנושאים הנלמדים בבית הספר, העמקה בנושאים המוכרים, לימוד נושאים חדשים, רכישת כלי חשיבה מתמטיים.

שיטת ההוראה: במפגשי התוכנית אחרי הסבר כללי קצר יוצעו למשתתפים מספר בעיות מתמטיות ברמות קושי שונות. התלמידים יתקדמו במשימה, כל אחד בקצב שלו, כאשר מדריכי התוכנית יגשו לכל אחד מהם, יקשיבו לפתרונות שלהם, יעירו הערות, יתנו רמזים ויציעו אתגרים נוספים במידת הצורך. לקראת סיום המפגש יוצגו פתרונות של הבעיות ע"י המדריכים.

המפגשים של התוכנית יתקיימו **בימי ד' בשעות 17:45-19:30** בקמפוס א' י' ספרא, גבעת רם, ירושלים, בהתאם להנחיות של פיקוד העורף. בכל מקרה יהיה מרחב מוגן בסמוך לכיתת הלימוד. המפגש הראשון יהיה ב- 20.12.23.

דמי ההשתתפות השנתיים יהוו 300 ש"ח. דמי ההשתתפות לא יוחזרו גם במקרה של פרישה מהתוכנית מסיבה כלשהי. תלמידים מעוטף עזה ומאזורים אחרים בדרום ובצפון אשר יתקבלו לתוכנית פטורים מדמי ההשתתפות.

תנאי הקבלה: הקבלה לתוכנית תתבצע על סמך מעבר מבחן מיון.

כדי להירשם למבחן המיון ו/או לקבל מידע נוסף על התוכנית יש לשלוח הודעה לכתובת youth@math.huji.ac.il עם "תוכנית העשרה במתמטיקה" בשורת הנושא ולציין את הפרטים הבאים:
(א) שם פרטי ושם משפחה.

(ב) מספר טלפון של התלמיד/התלמיד ו/או של אחד מהורים.
(ג) שם ביה"ס והכיתה.

(ד) מכתב המלצה ממורה למתמטיקה בבית הספר. רצוי שבמכתב המורה יתייחס להשגים הלימודיים של התלמיד וגם יציין את פרטי הקשר שלו (כתובת דואר אלקטרוני ו/או מספר טלפון).

נשמח לראותכם בין משתתפי התוכנית!

ד"ר אלכס גורביץ'
מדריך התוכנית

ד"ר אסנת כהן
מנהלת האוניברסיטה העברית לנוער

פרופ' יעקב סולומון
ראש המכון למתמטיקה