



## תוכנית לימודים לתלמידי תיכון המצטיינים במתמטיקה מחזור שני

המחלקה למתמטיקה והיחידה לנוער שוחר מדע מזמינות אתכם למבחני מיון למחזור שני של תוכנית הלימודים לתלמידי תיכון המצטיינים בתחום המתמטיקה.

התוכנית מיועדת לתלמידי תיכון מצטיינים המעוניינים להעמיק ולהעשיר את ידיעותיהם במדעי המתמטיקה. השתתפות בתוכנית תאפשר לתלמידים לקדם עצמם בתחום לקראת לימודים בקורסים אקדמיים כבר במהלך לימודי התיכון. התוכנית מורכבת משני חלקים:

### קורס הכנה לתלמידי תיכון מצטיינים במתמטיקה

הקורס כולל לימוד פרקים מהחומר הסטנדרטי במתמטיקה כגון אלגברה, גיאומטריה ותורת המספרים; וגם לימודי העשרה. הלימודים יבוצעו ברמה מעמיקה ובלווי אישי וקבוצתי להבטחת ההצלחה. כמו כן, חברי הסגל הבכיר של המחלקה למתמטיקה באוניברסיטת בן-גוריון בנגב יתנו הרצאות אורח לתלמידי הקורס.

התכנים וצוות ההוראה של הקורס הינם באחריות ובפיקוח המחלקה למתמטיקה באוניברסיטת בן-גוריון בנגב. המנחים בקורס ההכנה - ד"ר פיטר סמובול ומר יוסף חפץ, בעלי ניסיון עשיר בהדרכה ובהנחיה של תלמידים מצטיינים.

בתום הקורס, התלמידים יוזמנו לבחינת מיון לחלק השני של התוכנית.

### לימודים בקורסים אקדמיים בפקולטה למדעי הטבע לצבירת נקודות זכות לתואר

אוניברסיטת בן-גוריון, באמצעות המרכז האוניברסיטאי ללימודי חוץ, הפקולטה למדעי הטבע והמחלקה למתמטיקה מאפשרות לתלמידי התיכון המצטיינים להשתתף בקורסים אקדמיים המתקיימים באוניברסיטה לצורך צבירת נקודות זכות לקראת לימודים לתואר<sup>1</sup>.

#### למי התוכנית מיועדת?

קורס הכנה מיועד לתלמידי כיתות ז'-ט' בעלי מוטיבציה ורצון להעמיק ולהתקדם בלימודי המתמטיקה.

הלימודים בקורסים האקדמיים מיועדים לתלמידים מצטיינים מכיתות י' - יב'.

#### איך מתקבלים?

קבלה לכל חלק<sup>2</sup> של התוכנית מותנית במעבר מבחן כניסה וראיון אישי. מבחני הכניסה לתוכנית יתקיימו בתאריך 04.10.2011, יום ג', בשעה 17:00, בבנין 26 חדר 4 בקמפוס הראשי (ע"ש משפחת מרקוס) של אוניברסיטת בן-גוריון. קבלה לתוכנית השיבוץ לרמות הלימוד יתבצעו לפי תוצאות מבחן הכניסה.

#### מתי?

קורס הכנה יחל באוקטובר, ויתקיים בימי ג', בין השעות 17:00-19:30. יתקיימו 30 מפגשים, כל מפגש בן 3 שעות אקדמיות.

לימודים אקדמיים יתקיימו בהתאם ללוח השנה האקדמי של האוניברסיטה.

#### איך נרשמים?

לפרטים נוספים והרשמה נא להתקשר לטלפון 08-6461087/86 (יהודית/אריאלה), היחידה לנוער שוחר מדע, המרכז האוניברסיטאי ללימודי חוץ, אוניברסיטת בן-גוריון.

#### מלגות

מלגות על בסיס מצב סוציו-אקונומי ומלגות הצטיינות תינתנה לזכאים (מספר המלגות מוגבל).

### מצפים לראותכם!

### צוות התוכנית, המחלקה למתמטיקה והיחידה לנוער שוחר מדע.

<sup>1</sup> הכרה בנקודות זכות לתואר הינה בכפוף לקריטריונים אקדמיים שיהיו תקפים בעת הקבלה לתואר.

<sup>2</sup> תלמידים בעלי שליטה טובה במתמטיקה (לפחות ברמה של בגרות 5 יח') יוכלו לגשת לבחינת מיון לחלק השני של התוכנית גם מבלי להשתתף בקורס ההכנה.