

בבית ספרכם יש ילדים ברוכי כישרון במתמטיקה?

הציעו להם להצטרף לתכנית

"מקצה אל קצה"

שעשועי חשיבה, העשרה ופיתוח מיומנויות מתמטיות לילדים
תלמידים העולים לכיתה ג' | תלמידים העולים לכיתות ז'-ט'.

התוכנית מציעה למידה חווייתית, מבוססת על שימוש בגישת חקר, במשחקים, חידות ואמצעי המחשה, אשר מעודדים חשיבה מסדר גבוהה מתוך סקרנות ועניין. התלמידים לומדים בקבוצות קטנות, בליווי סטודנטים חונכים, מה שמאפשר למידה משמעותית, תמיכה והתאמה לצורכיהם.

מרצי התכנית: המפגשים מועברים ע"י מרצי המכללה מהחוג למתמטיקה-פיזיקה, המומחים בתחום החינוך הדידקטי ובהוראה בדרכים מגוונות ויצירתיות, ומלווים ע"י סטודנטים מהחוג.

קהל היעד: תלמידים בעלי עניין ויכולות בתחום של חידות חשיבה מתמטיות.
קבוצה 1: תלמידים העולים לכיתה ג';
קבוצה 2: תלמידים העולים לכיתות ז'-ט'.

מטרות הלימודים:

פיתוח חשיבה מתמטית, הרגלי הנמקה ויכולת הכללה | פיתוח הרגלי לימוד עצמי | היכרות עם אסטרטגיות לפתרון בעיות | חשיפה לריבוי פתרונות | העשרת השפה והידע המתמטיים גם מעבר לתוכנית הלימודים.

תכני הלימודים, כוללים בין היתר (בהתאם לקבוצת הגיל):

תורת המשחקים | משלוש פסקל | סדרת פיבונצ'י, קומבינטוריקה | משפט פיתגורס ומגוון נושאים גיאומטריים.

היקף הלימודים: 56 ש"א (24 מפגשים של 2 ש"א).

מועד: ימי רביעי אחה"צ.

תנאי קבלה: מבחן הערכת התאמה.

תעודה: לעומדים בדרישות הקורס תוענק תעודה מטעם המכללה האקדמית לחינוך ע"ש דוד ילין.

להרשמה למבחן המיון הקרוב בעלות של 50 ₪: [לחץ כאן!](#)

[לאתר הקורס לחץ כאן <<](#)