

אפסילון



סדרה לימודית לילדים העוסקת בתחומי המתמטיקה והמדעים בדרך עכשווית וקלילה ונכנסת לעומקן של התיאוריות השונות שבהן עוסק כל פרק. אנחנו ממליצים כאן על הסדרה כי מי שמוביל אותה הן בנות.

[קישור לאתר](#)



כמה תלמידות יש בשיעור פיזיקה?



מאמר מצוין ומרתק של ליהי גבור ממכון דוידסון המסביר את הסיבות למיעוט בנות במגמות המדעיות. בפרט, על התפיסה העצמית השונה של בנות לעומת בנים בכל הקשור לגורמי הצלחה וכישלון, ומהן הסיבות בגללן פחות בנות בוחרות בפיזיקה?

[קישור למאמר](#)

ינואר 2019

בנות ופיזיקה

אחד האתגרים העומדים בפנינו, מורי הפיזיקה, היא הגדלת מספר הבנות הבוחרות ולומדות במגמת הפיזיקה. כיום, 38% מהלומדים פיזיקה הן בנות. כדי להגדיל את מספר הבנות, החליט הפיקוח על הפיזיקה לבצע מספר מהלכים שיביאו לשינוי. בין היתר, מוצע כאן ניוזלטר שיועבר ישירות למורים ויכול מידע חשוב ושימושי למורים בעניין זה.

אנו מקווים כי תמצאו עניין בחומר המוצע וגם תעשו שימוש בכלים שיפורסמו כאן, על מנת שנוכל כולנו ביחד להשיג את המטרה של 50% בנות בפיזיקה (לפחות...)

הטיפ החודשי



צרו יחסים אישיים עם התלמידים

קשר אישי ומשמעותי של מורה עם תלמיד מסייע לכל התלמידים ובפרט לבנות. הדרכים הקשורות להוראה הן להיות קשובים ולוודא שכל תלמיד הבין את הנעשה בשיעור, להתייחס / לשאול / ואפילו להעיר באופן אישי לתלמיד. התייחסו לימי ההולדת של התלמידים, התחשבו בפעילויות חוץ בית-ספריות שהתלמידים מעורבים בהם וכדומה.

מתוך המחקר של ד"ר אורנה לביא בדבר צמצום הפער המגדרי בכיתה הפיזיקה

הנה זה בא!

השתלמות למורים: הכשרת מורות ומורים מובילים לעידוד וקידום בנות בלימודי הפיזיקה בחט"ב וחט"ע

היחידה לשוויון בין המינים, הפיקוח על הוראת הפיזיקה והוראת מדע וטכנולוגיה שמחים לבשר על השתלמות חלוצית וייחודית בהטמעת חשיבה מגדרית ומזמינים אתכם להשתתף בה. מספר המקומות מוגבל. כל הקודם זוכה.

[להרשמה ומידע נוסף](#)

רוצים פרטים נוספים? רוצים לשתף אותנו בטיפ משלכם ונפיץ אותו למורים? תוכלו לפנות אלינו

[ד"ר קנול רחל, דנה קליס-רגב וקובי שורצבורד](#)