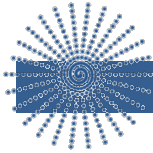


מרכז ארצי למורים למתמטיקה בחינוך העל יסודי

المركز القطري لمعلمي الرياضيات في المرحلتين الاعدادية والثانوية

המרכז הארצי למורים למתמטיקה בחינוך העל יסודי ממשיך בשנת הלימודים תש"ע, בפיתוח וטיפוח מנהיגות מקצועית בחינוך המתמטי בארץ. המרכז חושף ומשקף את העשייה בתחום, לכלל המורים למתמטיקה בחט"ב ובחט"ע.



כנס ארצי למורי המתמטיקה בחינוך העל יסודי

בעקבות הכנס המוצלח בשנה שעברה ייתקיים השנה הכנס בחנוכה, ב- 14.12.09. רשמו ביומנכם!



קורסים למורים בשנת תש"ע

- **רכזי מקצוע למתמטיקה – חטיבת ביניים**
- **רכזי מקצוע למתמטיקה – חטיבה עליונה**

המטרה העיקרית של הקורסים היא פיתוח וטיפוח של מובילי צוות מורי מתמטיקה בחטיבת הביניים/חטיבה עליונה. הקורסים יתמקדו בהיבטים ארגוניים, דידקטיים ומתמטיים הבאים לידי ביטוי בעבודת רכו המקצוע. משתתפי הקורסים יפתחו כישורי הנחיה, ירכשו כלים לעבודת צוות בית ספרי ויתנסו בשילוב אמצעים פדגוגיים חדשניים.

קהל היעד:	מורים ורכזים בחטיבת הביניים / בחטיבה עליונה
היקף הקורס:	60 ש' מוכר לגמול + ציון
מבנה הקורס:	9 מפגשי פנים אל פנים, 5 משימות מתוקשבות, עבודת סיכום
מועדי הקורס:	ימי שני, 16:00-19:15
מועד פתיחה:	חט"ב - יום שני, 09.11.09 חט"ע - יום שני, 16.11.09
מיקום:	המרכז הארצי למורים למתמטיקה באוניברסיטת חיפה
תנאי קדם:	תואר ראשון במתמטיקה ותעודת הוראה מכתב המלצה ממנהל בית הספר

■ שילוב לוח חכם בכיתת המתמטיקה

מטרת הקורס לעודד ולהכשיר מורים לפתח פעילויות לימודיות המנצלות את כוחו של הלוח החכם, להכיר ולעבוד עם יישומים טכנולוגיים ולשלב אותם במהלך הלימודים השוטף בכיתת המתמטיקה בחט"ב ובחט"ע. משתתפי הקורס ישתתפו בכתיבת פעילויות לימודיות וביישומן בכיתה בשילוב הלוח החכם וטכנולוגיות נוספות.

קהל היעד:	מורים ורכזים בחט"ב ובחט"ע אשר בבית ספרם יש לוח חכם
היקף הקורס:	קורס בן 30 ש' המוכר לגמול
מבנה הקורס:	6 מפגשים פנים אל פנים
מועדי הקורס:	ימי שני, 16:00-19:15
מועד פתיחה:	נובמבר 2009
מיקום:	המרכז הארצי למורים למתמטיקה באוניברסיטת חיפה

■ קורס להכשרת עתודת מדריכים להוראת מתמטיקה בבית הספר העל יסודי

מטרתו העיקרית של הקורס היא פיתוח וטיפוח אנשים מובילים בחינוך המתמטי. הקורס כולל העשרה והעמקה בתחום המתמטי והפדגוגי ומתמקד בכישורי הדרכה ובהוראת המתמטיקה ברמה הארגונית וברמה תכנית.

קהל היעד:	מורים בעלי השכלה מתמטית וניסיון פדגוגי רחב
היקף הקורס:	60 ש' מוכר לגמול + ציון
מבנה הקורס:	10 מפגשי פנים אל פנים, 6 משימות מתוקשבות, עבודת סיכום
מועדי הקורס:	ימי שלישי, 16:00-19:15
מועד פתיחה:	נובמבר 2009
מיקום:	תל אביב
תנאי קדם:	תואר ראשון במתמטיקה ותעודת הוראה ראיון אישי עם צוות המפמ"ר

◆ פתיחת הקורסים מותנית במספר הנרשמים ובאישור סופי של משרד החינוך, דמי הרשמה 60 ש.

מידע מפורט על הקורסים וטפסי הרשמה ניתן למצוא באתר האינטרנט של מרכז המורים הארצי

למתמטיקה בחינוך העל יסודי <http://highmath.haifa.ac.il>

לפרטים נוספים: 04-8288351, hmthcntr@construct.haifa.ac.il



אתר מרכז המורים <http://highmath.haifa.ac.il>

אנו רואים באתר האינטרנט משאב מרכזי לכל העוסקים בחינוך המתמטי העל יסודי. האתר מהווה ערוץ תקשורת ישיר עם קהילת מורי המתמטיקה בארץ וכולל מידע שוטף על העשייה בחינוך המתמטי בארץ ובעולם. באתר תוכלו למצוא:

- מידע על השתלמויות וימי עיון בארץ
- משאבי הוראה ולמידה לחט"ב וחט"ע
- פיצוחים מתמטיים, פעילויות מגוונות ומרעננות לכיתה המתפרסמות אחת לשבועיים
- כל גיליונות על"ה, עתון למורי המתמטיקה
- מדור "מתחדשים בכיתה ז", ובו מידע מתעדכן על תוכנית הלימודים החדשה ועל מיצוי ומציאות.
- חדר מורים מתמטי - קבוצות דיון הפתוחות לכלל ציבור המורים למתמטיקה

ועוד.



נצרכו שגא אימונים פוריה ואלא עשייה !

מרכז מורים ארצי במקצוע: מתמטיקה. הפרויקט מבוצע ע"י אוניברסיטת חיפה עפ"י מכר מס' 6/1.07
הפרויקט מבוצע עבור האגף לתכנון ולפיתוח תכניות לימודים, המזכירות הפדגוגית, משרד החינוך

מרכז ארצי למורים למתמטיקה בחינוך העל יסודי -- הפקולטה לחינוך, אוניברסיטת חיפה, חיפה 31905
טל' 04-8288351 פקס: 04 - 8240757
דוא"ל: hmthcntr@construct.haifa.ac.il אתר: <http://highmath.haifa.ac.il>