

מפגש 3 (בבית הספר): בניית שיעור מתמטיקה

רקע



מפגש זה יתקיים במסגרת צוותי מורי המתמטיקה בבית הספר. את המפגש מקיימים לאחר המפגש השני בקורס ('הכרות עם המודל ואיך מכינים שיעור מתמטיקה?'). על פי ההנחיות בתום המפגש השני, המורים מהיאים למפגש הצעה לתכנון שיעור לפי הכיתה והנושא שנבחרו. על סמך הצעות אלו ייבנה השיעור במשותף השיעור.



ספרי לימוד שונים העוסקים בנושא שנבחר.



- גיבוש דפוסים ושיטות לתכנון שיעור
- פיתוח עבודת צוות המתמטיקה בבית הספר
- התנסות בהכנה משותפת של שיעור



90 דקות.



- ספרי לימוד
- דפי עבודה מגוונים לצורך התאמה לנושאי השיעור ולרמת הכיתה. (דפי עבודה בנושאים שונים, מופיעים למצוא באתר המרכז מורים ארצי למתמטיקה בחינוך היסודי והקדם יסודי,

בכתובת: <http://mathcenter-k6.haifa.ac.il>

1. תכנון משותף של שיעור
2. הכנה משותפת של חומרים לשיעור.

1. תכנון משותף של שיעור

מטרת השלב הזה הוא בנייה משותפת של שיעור שבחרו צוות המורים והמורה המתנדב ללמד את השיעור.

הפעלה: ההפעלה תתנהל על פי השלבים הבאים:

- כל מורה מציג בפני הצוות את החומרים שהכין.
- המורה המתנדב, מגיב להצעות ומדווח מה לדעתו, מתאים ומה אינו מתאים.
- מגיעים להסכמה על מבנה השיעור והתכנים.

2. הכנה משותפת של חומרים לשיעור

מטרת השלב הזה היא הכנה משותפת של חומרים לקראת השיעור.

בצוותים:

- במשותף, בונים את השיעור ומפרטים את המערך על פי הטופס או שאלון שהוסכם עליו
- מכינים את חומרי העזר הנחוצים לשיעור – דפי עבודה, אמצעי המחשה, ועוד
- מחליטים על מועד ללימוד השיעור בכיתה, לצפייה בו ולשיחת משוב.

הערה: מומלץ לשתף את הנהלת בית הספר בכל המהלך ולתאם עמה.