

הנדון: השתתפות בית הספר בתחרות המתמטיקה הארצית במסגרת אליפות הסייבר

להורים שלום רב,

אנחנו שמחים לספר כי בית ספרנו משתתף השנה **באליפות משחקי המתמטיקה** של משרד החינוך. מטרת האליפות היא לקרב תלמידים אל תחומי המתמטיקה והמדעים באופן מהנה ומאתגר.

מחקר משותף של של אוניברסיטת ת"א ואוני' בן-גוריון מראה כי **בתי ספר שהשתתפו באופן משמעותי, בתחרות המתמטיקה בסביבת הלמידה "עשר אצבעות"**, במסגרת אליפות הסייבר הישראלית, **שיפרו את נתוני המיצ"ב שלהם במתמטיקה.** המחקר יוצג בקרוב בכנס ירושלים למחקר בחינוך מתמטי ובכנס לחקר חדשנות וטכנולוגיות למידה ע"ש צ'ייס.

האליפות מבוססת על סדרת משחקים שמזכים בנקודות ("כוכבים") ופרסי התקדמות. המשחקים מניחים יסודות להבנה עמוקה של החומר המתמטי שנלמד בבית הספר, ומאפשרים לילדיכם לגלות בעצמם חוקים מתמטיים באמצעות משחקים. שיטת הגילוי העצמי מפתחת סקרנות, יצירתיות, ובטחון עצמי. וכמו בכל משחק, מותר להכשל, לנסות שוב, ולשחק עד שמצליחים!

האליפות מיועדת לכל תלמידי בית הספר. לכל תלמיד יש סיסמת הזדהות אישית שמאפשר גישה למשחקים מבית הספר, מהבית, ובעצם מכל מחשב.

- ביום שני, ה' בשבט תשע"ט, 14.01.2019, יתחיל **שלב האימון** שנועד להכרת הסביבה ובדיקת התחרות התלמידים אל מערכת הזדהות אחידה של משרד החינוך. הישגי התלמידים בשלב זה אינם נספרים לצורך התחרות. שלב זה יסתיים ביום ראשון, י"ד בשבט תשע"ט, 20.01.2019.
- ביום שני ט"ו בשבט תשע"ט, 21.01.2019, תתחיל התחרות הארצית, **בשלב הבית ספרי**. בשלב זה מטרת התלמידים היא לאסוף ולצבור כמה שיותר כוכבים ע"י פתרון של תרגילי מתמטיקה. באופן זה, בית הספר יוכל להתקדם בטבלת הדירוג הארצית. שלב זה יסתיים בב' באדר א' תשע"ט, 7.02.2019.
- באמצע חודש מרץ, יתקיים **מחנה אימונים וירטואלי** עבור הנבחרות שיבחרו ע"י בית הספר, ו**גמר האליפות הארצית יתקיים בתחילת אפריל** (הודעה בגין תאריך מדוייק תועבר בהמשך), אליו יוזמנו כ-100 בתי הספר והתלמידים המובילים ברמה הארצית.

כדי לשחק ולהשתתף באליפות, ילדיכם צריכים **להיכנס לקישור** המצורף, לבחור באליפות המתמטיקה, להכניס את סיסמת הזדהות משרד החינוך שסופקה להם בבית הספר, ולהתחיל לשחק. **הסרטון הקצר הזה** (ליחצו על הקישור) מסביר איך משחקים באליפות.

סרטון על גמר האליפות ניתן לראות **בקישור זה**.

חשוב לנו שבית הספר יקבל דירוג טוב, אך חשוב יותר שהילדים ילמדו מתמטיקה באופן מהנה ומאתגר.

אנא עודדו את הילדים לשחק ולהשתתף גם מהבית! מעורבותכם חשובה לילדים ולבית הספר כולו.