

# סביבת אלדין - ספידה ומניה

ע"פ הסיפור:  
אלדין ומנורת הקסמים



## אלאדין – ספירה ומניה

חשיבה מתמטית היא הסקת מסקנות מדויקות מנתונים, לפי כללי הגיון קבועים. למתמטיקה ערך שימושי בחיי היומיום והתמודדות מוצלחת עם אתגר מתמטי עשויה לגרום לסיפוק רב, בדומה להתמודדות מוצלחת עם אתגר פיסי. בדומה להתעמלות של הגוף, ניתן לחשוב על מתמטיקה כ"התעמלות של המוח".

במסגרת סביבה זו נעשית ההבחנה בין ספירה ומנייה ברוח האגדה של "אלדין ומנורת הקסמים". הילדים פועלים בתחנות חופשיות במרחב: בתוך מערת האוצרות מונים הילדים חפצי זהב, כסף, יהלומים ונועלים אותם במנעולי המספרים בתיבות אוצר גדולות.

בנווה המדבר דגים הילדים את דגי המספרים ומסדרים אותם על המזח בסדר עולה (חיזוק הספירה). הילדים סוחרים בשוק: קונים ומוכרים מוצרים ומשתמשים בתרגילי חשבון בסיסיים.

במעבדה מתווכת – נכנסים הילדים למאהל ברוח התקופה ומחפשים בו מטבע זהב אשר עליו כתובה התשובה לתרגיל חשבון שהם פותרים בעצמם, או מניה של מספר פריטים.

את הפעילות מסיימים בתעלומה חשבנית מומחזת על ידי המדריכים והילדים.











