

תכנית לימודים במתמטיקה לכיתה ה'

פירוט	נושא
משמעות השבר הפשוט, צמצום והרחבה, חיסור וחיבור שברים, השוואת שברים, משמעות השבר העשרוני, חיבור וחסור שברים עשרוניים והשוואתם, מעבר משבר פשוט לעשרוני ולהיפך.	שברים
תיערך חזרה על האלגוריתמים של החיבור, החיסור והכפל במספרים טבעיים גדולים. כללי סדר הפעולות והשימוש בסוגריים.	פעולות חשבון במספרים טבעיים
איסוף, ארגון וניתוח קבוצות של נתונים, השוואה בין קבוצות נתונים.	חקר נתונים וממוצע
הבנת הקשר בין מערכות המספרים השונות שנלמדו: המספרים הטבעיים, השברים הפשוטים, השברים העשרוניים.	מספרים ופעולות – הרחבה והעמקה
נושאי השאלות ייבחרו מתחומים מגוונים. יינתנו שאלות ובהן אינטגרציה של נושאים שונים.	שאלות כוללות (אינטגרטיביות)
מצולעים, חזרה על מושגים: אלכסונים, ישרים מקבילים, ישרים מאונכים, זוויות, מדידות ושטחים. מגוון רחב של משימות הדורשות חשיבה "מחוץ לקופסא" ומפתחות יצירתיות, מקוריות וסקרנות.	גיאומטריה
	פיתוח חשיבה מתמטית