



## המספרים

- המספרים הטבעיים בתחום הרבבה: הכרת המספרים
- תיאור המספרים באופנים שונים
- ערך הספרה נקבע על פי מיקומה
- השוואה
- סדרות עולות ויורדות
- ערכי האותיות מ-א' עד ת'
- המספרים עד הרבבה על ישר המספרים
- מספרים חיוביים ושליילים
- ❖ ישר המספרים - מספרים חיוביים ושליילים
- ❖ מספרים שליילים בחיי היום יום
- שברים
- ❖ הכרת השבר היסודי
- ❖ השוואת שברים יסודיים
- ❖ שברים יסודיים בכמויות

## פעולות החשבון

- חיבור וחסור
- ❖ חיבור במאונך: רישום מדורג
- ❖ חיבור במאונך
- ❖ חיסור במאונך
- ❖ חיסור במאונך עם המרות רצופות
- ❖ חיסור במאונך ממספר שיש בו אפסים
- ❖ חישובי אומדן לתרגילי חיבור וחסור
- ❖ נוחיות בפתרון תרגילים
- ❖ פעילות חקר בתרגילי חיבור וחסור
- כפל וחילוק
- ❖ מכפלות גבוהות בלוח הכפל (חוק הפילוג)
- ❖ משוואות פשוטות בכפל וחילוק
- ❖ האפס והאחד בפעולות הכפל והחילוק
- ❖ כפל ב-10 ובעשרות שלמות
- ❖ כפל ב-100 ובמאות שלמות
- ❖ כפל מאונך, חד ספרתי בודו ספרתי (רישום מדורג)



- ❖ כפל מאונך, חד ספרתי בודו ספרתי
- ❖ משימות חקר בלוח הכפל
- ❖ חילוק עם שארית (המחלק חד ספרתי)
- ❖ חילוק: המנה היא מספר דו ספרתי
- ☒ **סימני התחלקות**
- ❖ סימן התחלקות ב-2
- ❖ סימן התחלקות ב-5
- ❖ סימן התחלקות ב-10
- ☒ **סדר פעולות חשבון**
- ❖ כפל וחילוק קודמים לחיבור וחסור
- ❖ סוגריים קודמים לכל

## עיגול ואומדן

- ☒ עיגול מספרים
- ☒ אומדנים לתרגילים

## בעיות מילוליות

- ☒ בעיות מילוליות - המבנה העשירי
- ☒ בעיות מילוליות
- ☒ בעיות מילוליות של השוואה
- ☒ בעיות מילוליות דו שלביות
- ☒ שאלות מילוליות על מספרים
- ☒ בעיות מילוליות בכפל וחילוק
- ☒ בעיות השוואה בכפל
- ☒ בעיות מילוליות של כפל בעשרות או מאות שלמות

## חקר נתונים

- ☒ איסוף, ארגון וייצוג הנתונים בדיאגרמת עמודות
- ☒ בניית דיאגרמת עמודות
- ☒ קריאת נתונים מדיאגרמת עמודות

## מדידות

- ☒ מדידות אורך



- ❖ מידות אורך: סנטימטר, מטר, קילומטר ומילימטר.
- ❖ מעברים בין ס"מ למטר ובין ק"מ למטר
- ❖ מדידת היקף של מצולעים
- ☒ **מדידות משקל**
- ❖ מדידת משקל היחידות: גרם, קילוגרם
- ❖ מדידת משקל: טון
- ☒ **מדידות נפח**
- ❖ השוואה ישירה של נפח גופים
- ❖ מדידת נפח בעזרת אמצעי שרירותי
- ❖ בניית סרגל של נפחים ומדידת נפחים של כלים בעזרתו
- ☒ **מדידות זמן**
- ❖ מדידות זמן: המחוג הגדול בשעון
- ❖ קריאה בשעון מחוגים
- ❖ קריאת שעון 24 שעות

## גיאומטריה

- ☒ **קווים**
- ❖ קווים מקבילים
- ❖ קווים מאונכים
- ☒ **זוויות**
- ❖ זווית מהי
- ❖ השוואה ישירה בין זוויות
- ❖ הזווית הישרה שווה 90 מעלות
- ❖ זווית ישרה, זווית קהה, זווית שטוחה
- ☒ **משולשים**
- ❖ משולשים, צלעות וקודקודים
- ❖ מיון משולשים על פי אורכי הצלעות
- ❖ מיון משולשים על פי הזוויות
- ❖ מיון משולשים על פי הזוויות וצלעות
- ☒ **מרובעים**
- ❖ מרובעים
- ❖ בניית מרובעים ממשולשים זהים ישרי זווית



- ❖ בניית מרובעים ממשולשים חופפים ישרי זווית ושווי שוקיים
- ❖ בניית מרובעים ממשולשים זהים שווי שוקיים
- ❖ טרפז
- ❖ העתק סיבוב
- ❖ העתקת סיבוב ותכונות העתקת הסיבוב
- ❖ השוואה בין העתקת שיקוף, העתקת הזזה, העתקת סיבוב
- ❖ סימטריה סיבובית