

# תוכן העניינים

5	פתח דבר
7	פרק ראשון: מספרים ופעולות - שברים פשוטים ועשרוניים
7	נושא 1 : משמעות שונות של השבר הפשוט
13	נושא 2 : משמעות המספרים העשרוניים
17	נושא 3 : מעבר ממספרים עשרוניים לשברים פשוטים וההפך
19	נושא 4 : שברים פשוטים על ישר המספרים
21	נושא 5 : השוואת שברים פשוטים
23	נושא 6 : השוואת מספרים עשרוניים
25	נושא 7 : השוואת שברים פשוטים ומספרים עשרוניים
27	נושא 8 : שמות שונים לשבר פשוט, צמצום והרחבה, ומעבר ממספר מעורב לשבר
29	נושא 9 : חיבור וחסור שברים פשוטים ומספרים מעורבים
33	נושא 10 : כפל שלם בשבר פשוט (כחיבור חוזר)
34	נושא 11 : שאלות מילוליות
40	נושא 12 : משימת חקר
42	נושא 13 : משימות אינטגרטיביות
45	פרק שני: מספרים ופעולות - מספרים טבעיים (כולל 0) וחקר נתונים
45	נושא 1 : הכרת מספרים גדולים והבנת המבנה העשרוני
49	נושא 2 : תרגילי חיבור וחסור בתחום האלפים - כולל משוואות
52	נושא 3 : כפל וחילוק
56	נושא 4 : סדר פעולות החשבון
57	נושא 5 : שימוש בחוקי הפעולות וחוקי ה-0 וה-1
60	נושא 6 : סימני התחלקות, מספרים ראשוניים ופריקים
	נושא 7 : משמעות שוויון ואי-שוויון, משמעות פעולות החשבון, קשר בין הפעולות, השפעת שינוי באחד ממרכיבי התרגיל, משמעות השארית
63	בחילוק
69	נושא 8 : חקר נתונים, ייצוגים גראפיים של נתונים

71	נושא 9 : חישוב ממוצע ותכונות של ממוצע
74	נושא 10 : בעיות מילוליות
78	נושא 11 : ניתוח סיכויים
79	נושא 12 : משימות חקר
82	נושא 13 : משימה אינטגרטיבית

**84 ..... פרק שלישי : גיאומטריה ומדידות**

84	נושא 1 : זוויות - זיהוי, שיום, מיון, השוואה ואומדן מידות במעלות
86	נושא 2 : מקבילות ומאונכות
89	נושא 3 : מצולעים - חקר מצולעים ומצולעים משוכללים
91	נושא 4 : משולשים - תכונות ומיון
92	נושא 5 : מרובעים - תכונות, מין וקשרי הכלה
95	נושא 6 : גובה במקבילות ובמשולשים
98	נושא 7 : חישובי היקפים ושטחים של מצולעים
103	נושא 8 : חישובי אורך, משקל וזמן
105	נושא 9 : משימת חקר וחוקיות

**107..... פרק 4 - מבחנים**

107	הנחיות לביצוע המבחנים
108	מבחן 1
120	מבחן 2

**134..... נספח: מושגים מתמטיים, הסברים ודוגמאות לשימוש**