

תוכן עניינים

אשכול חברה ומדע

יחידה ראשונה – גדילה ודעיכה

1	זיהוי תהליכים המתנהגים באופן מעריכי
6	תיאור גרפי של תהליך מעריכי
8	מושגי יסוד בתהליכים מעריכיים
17	חישוב כמויות בתהליכים מעריכיים (ללא נוסחה)
28	חישוב כמויות בתהליכים מעריכיים (עם נוסחה)
39	חישוב הכמות ההתחלתית A_0
46	מציאת מקדם הגדילה והדעיכה (q)
52	מציאת אחוז הגדילה והדעיכה
58	מציאת הזמן t
63	בעיות שונות
70	גרפים מעריכיים
78	השוואות בין תהליכים מעריכיים וליניאריים
94	בעיות סיכום – גדילה ודעיכה

יחידה שנייה – סטטיסטיקה

98	מדדי מרכז - חזרה
----	------------------

מדדי פיזור

105	סטיית התקן כמדד פיזור
113	חישוב סטיית התקן
116	חישוב סטיית התקן מתוך טבלת שכיחויות
126	חישוב סטיית התקן לאחר מציאת נעלמים
133	שימוש בכלים טכנולוגיים למציאת הממוצע וסטיית תקן
137	חישוב סטיית התקן לאחר שינוי בנתונים (הממוצע משתנה)
143	הערכת השינוי בסטיית התקן לאחר שינוי בנתונים (הממוצע לא משתנה)
153	בעיות סיכום - סטטיסטיקה

יחידה שלישית – הסתברות

162	מושגי יסוד - חזרה.....
166	מאורעות תלויים ובלתי תלויים.....

כפל וחיבור הסתברויות

170	מאורעות בלתי תלויים – דו שלבי.....
182	מאורעות בלתי תלויים – תלת שלבי.....
189	מאורעות תלויים - דו שלבי.....

דיאגרמת עץ

197	מאורעות בלתי תלויים – דו שלבי.....
210	מאורעות בלתי תלויים – תלת שלבי.....
217	מאורעות תלויים – דו שלבי.....
227	הוצאה עם או בלי החזרה.....
236	השוואות וקבלת החלטות.....
243	בעיות סיכום – הסתברות.....