

סדרות

עבודה מס. 1

דוגמאות התרגילים

בהפעלה דרך האתר, הנתונים משתנים באופן אקראי

1.1 תרגיל	מצא את האיבר הבא בסדרה : $2, 6, 18, 54, \dots$
1.2 תרגיל	מצא את האיבר הבא בסדרה : $9, 6, 4, \frac{8}{3}, \dots$
1.3 תרגיל	מצא את האיבר הבא בסדרה : $3, 3\sqrt{3}, 9, 9\sqrt{3}, \dots$
1.4 תרגיל	מצא את האיבר הבא בסדרה : $-5, -2, 1, 4, \dots$
1.5 תרגיל	מצא את האיבר הבא בסדרה : $-1, -\frac{3}{2}, -2, -\frac{5}{2}, \dots$
1.6 תרגיל	מצא את האיבר הבא בסדרה : $\sqrt{2}, 1, 2-\sqrt{2}, 3-2\sqrt{2}, \dots$
1.7 תרגיל	מצא את האיבר הבא בסדרה: $1, 3, 7, 13, 21, 31, \dots$
1.8 תרגיל	מצא את האיבר הבא בסדרה: $2, 0, -6, -24, -78, -240, \dots$
1.9 תרגיל	מצא את האיבר הבא בסדרה : $-5, -1, 8, 24, 49, 85, \dots$
1.10 תרגיל	מצא את האיבר הבא בסדרה : $-3, -2, 6, 33, 97, 222, \dots$
1.11 תרגיל	מצא את האיבר הבא בסדרה : $5, 7, 10, 15, 22, 33, \dots$

1.12 תרגיל	מצא את האיבר הבא בסדרה: $1, 4, 9, 18, 33, 56, \dots$
1.13 תרגיל	מצא את האיבר הבא בסדרה: $-4, -2, 1, 7, 22, 64, \dots$
1.14 תרגיל	מצא את האיבר הבא בסדרה: $3, 4, 1, 3, -1, 2, -3, 1, \dots$
1.15 תרגיל	מצא את האיבר הבא בסדרה: $0, -1, 3, -2, 6, -4, 9, \dots$
1.16 תרגיל	מצא את האיבר הבא בסדרה: $-3, 3, 0, 3, 3, 6, \dots$
1.17 תרגיל	מצא את האיבר הבא בסדרה: $-1, 3, -4, 7, -11, 18, \dots$
1.18 תרגיל	מצא את האיבר הבא בסדרה: $-1, 3, -3, -9, 27, \dots$
1.19 תרגיל	מצא את האיבר הבא בסדרה: $1, 3, 5, 9, 15, \dots$