

5. Представление данных в электронных таблицах в виде диаграмм

1. Дан фрагмент электронной таблицы:

| | A | B | C | D |
|---|--------------|----------|----------|---|
| 1 | 3 | | 3 | 2 |
| 2 | $=(C1+A1)/2$ | $=C1-D1$ | $=A2-D1$ | |

Какая формула может быть записана в ячейке **D2**, чтобы построенная после выполнения вычислений диаграмма по значениям диапазона ячеек **A2:D2** соответствовала рисунку:



- 1) $=A1-1$ 2) $=D1+1$ 3) $=D1*2$ 4) $=A1-2$

2. Дан фрагмент электронной таблицы:

| | A | B | C | D |
|---|---------|------------|---|--------------|
| 1 | 8 | 4 | 3 | 1 |
| 2 | $=A1/4$ | $=B1+D1*2$ | | $=(B1-C1)*2$ |

Какая формула может быть записана в ячейке **C2**, чтобы построенная после выполнения вычислений диаграмма по значениям диапазона ячеек **A2:D2** соответствовала рисунку:



- 1) $=A1-D1*2$ 2) $=D1*6+2$ 3) $=A1-B1$ 4) $=B1+C1$

3. Дан фрагмент электронной таблицы:

| | A | B | C | D |
|---|-----------|------------|--------------|---|
| 1 | 4 | 6 | 1 | |
| 2 | $=B1/3*2$ | $=A1-C1*3$ | $=(B1-A1)/2$ | |

Какая формула может быть записана в ячейке **D2**, чтобы построенная после выполнения вычислений диаграмма по значениям диапазона ячеек **A2:D2** соответствовала рисунку:

6. Дан фрагмент электронной таблицы:

| | A | B | C |
|----------|----------|----------|------------|
| 1 | 4 | 2 | =A1*(B1-1) |
| 2 | 3 | 3 | =B4/C1 |
| 3 | 8 | 2 | =B1*C2 |
| 4 | 1 | 8 | =B1*C2+4 |

По значениям какого диапазона ячеек построена диаграмма?



- 1) A2:C2 2) A3:C3 3) A1:C1 4) A4:C4

7. Дан фрагмент электронной таблицы:

| | A | B | C | D |
|----------|----------|----------|------------|----------|
| 1 | 2 | | 3 | 1 |
| 2 | =A1*2 | = C1-A1 | =(C1+D1)/2 | |

Какая формула может быть записана в ячейке **D2**, чтобы построенная после выполнения вычислений диаграмма по значениям диапазона ячеек **A2:D2** соответствовала рисунку:



- 1) =C1-D1 2) =A1-D1 3) =D1+A1 4) =A1*D1

8. Дан фрагмент электронной таблицы:

| | A | B | C | D |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 1 | 2 | | 3 |
| 2 | =D1-A1 | = B1/A1 | =D1*2 | |

Какая формула может быть записана в ячейке **D2**, чтобы построенная после выполнения вычислений диаграмма по значениям диапазона ячеек **A2:D2** соответствовала рисунку:



- 1) $=A1+D1$ 2) $=D1*2$ 3) $= A1+ B1$ 4) $=(A1+D1)/2$

9. Дан фрагмент электронной таблицы:

| | A | B | C | D |
|---|----------|-------|--------------|---|
| 1 | 2 | 1 | 4 | 3 |
| 2 | $=C1-A1$ | $=A1$ | $=(B1+5)/D1$ | |

Какая формула может быть записана в ячейке **D2**, чтобы построенная после выполнения вычислений диаграмма по значениям диапазона ячеек **A2:D2** соответствовала рисунку:



- 1) $=C1+A1$ 2) $=B1*3$ 3) $=D1$ 4) $=D1-B1$

10. Дан фрагмент электронной таблицы:

| | A | B | C | D |
|---|----------|-------|--------------|---|
| 1 | 2 | 1 | 4 | 3 |
| 2 | $= A1*2$ | $=A1$ | $=(C1+5)/D1$ | |

Какая формула может быть записана в ячейке **D2**, чтобы построенная после выполнения вычислений диаграмма по значениям диапазона ячеек **A2:D2** соответствовала рисунку:



- 1) $=C1+A1$ 2) $=(A1+C1)/2$ 3) $=C1$ 4) $=D1-B1$