**Задания 5. Формульная зависимость в графическом виде**

**14. № 265.** Дан фраг­мент элек­трон­ной таб­ли­цы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** |
| 1 | 3 | 4 | 2 | 5 |
| 2 |  | =D1-1 | =А1+В1 | =C1+D1 |

Какая из фор­мул, при­ведённых ниже, может быть за­пи­са­на в ячей­ке A2, чтобы по­стро­ен­ная после вы­пол­не­ния вы­чис­ле­ний диа­грам­ма по зна­че­ни­ям диа­па­зо­на ячеек A2:D2 со­от­вет­ство­ва­ла ри­сун­ку?

1) =D1-A1 2) =В1/С1

3) =D1-C1+1 4) =В1\*4

**15. № 285.** Дан фраг­мент элек­трон­ной таб­ли­цы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** |
| 1 | 2 | 4 | 6 | 8 |
| 2 | =В1/А1 | =С1/А1+1 | =С1-В1 |  |

Какая из фор­мул, при­ведённых ниже, может быть за­пи­са­на в ячей­ке D2, чтобы по­стро­ен­ная после вы­пол­не­ния вы­чис­ле­ний диа­грам­ма по зна­че­ни­ям диа­па­зо­на ячеек A2:D2 со­от­вет­ство­ва­ла ри­сун­ку?

1) =С1+1 2) =D1/A1

3) =D1-1 4) =С1+В1

**16. № 305.** Дан фраг­мент элек­трон­ной таб­ли­цы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** |
| 1 | 3 | 4 | 2 | 5 |
| 2 |  | =D1-1 | =В1\*4 | =D1+A1 |

Какая из фор­мул, при­ведённых ниже, может быть за­пи­са­на в ячей­ке A2

1) =C1\*D1 2) =D1-C1+1

3) =D1-A1 4) =В1/С1

**17. № 325.**  Дан фраг­мент элек­трон­ной таб­ли­цы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** |
| 1 | 3 | 4 | 6 | 1 |
| 2 | **?** | =В1+D1 | = С1/2 | =А1-D1+1 |



1) = А1 + D1 2) = В1-А1

3) = А1-1 4) =C1\*D1

**28. № 546.** Дан фраг­мент элек­трон­ной таб­ли­цы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** |
| 1 | 3 | 7 | 2 | 9 |
| 2 | =С1+А1 | =В1-2 | =А1+С1/2 |  |

Какая из фор­мул, при­ведённых ниже, может быть за­пи­са­на в ячей­ке D2, чтобы по­стро­ен­ная после вы­пол­не­ния вы­чис­ле­ний диа­грам­ма по зна­че­ни­ям диа­па­зо­на ячеек A2:D2 со­от­вет­ство­ва­ла ри­сун­ку?

1) =D1+1

2) =А1+С1

3) =D1-B1

4) =A1\*D1

**31. № 606.** Дан фраг­мент элек­трон­ной таб­ли­цы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** |
| 1 | 6 | 1 | 8 | 3 |
| 2 |  | =В1+С1 | =D1\*3 | =А1/3 |

Какая из фор­мул, при­ведённых ниже, может быть за­пи­са­на в ячей­ке A2, чтобы по­стро­ен­ная после вы­пол­не­ния вы­чис­ле­ний диа­грам­ма по зна­че­ни­ям диа­па­зо­на ячеек A2:D2 со­от­вет­ство­ва­ла ри­сун­ку?

1) =(С 1 - А 1 )/2

2) = А1 - D1

3) =(С1 + В1)/3

4) =А1 + С1 + 2\*В1

**34. № 666.** Дан фраг­мент элек­трон­ной таб­ли­цы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** |
| 1 | 1 | 4 |  | 3 |
| 2 | =(D1+5)/B1 |  | =А1 | =А2\*С2 |

Какая из фор­мул, при­ведённых ниже, может быть за­пи­са­на в ячей­ке В2, чтобы по­стро­ен­ная после вы­пол­не­ния вы­чис­ле­ний диа­грам­ма по зна­че­ни­ям диа­па­зо­на ячеек A2:D2 со­от­вет­ство­ва­ла ри­сун­ку?

1) =B1-D1

2) =2\*(B1-D1)

3) =В1+С2

4) =А2\*С2+В1

**46. № 944.**

Дан фраг­мент элек­трон­ной таб­ли­цы, в пер­вой стро­ке ко­то­рой за­пи­са­ны числа, а во вто­рой — фор­му­лы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** |
| **1** |  | 6 | 9 | 3 |
| **2** | =A1 – 6 | =(C1 – 1)/4 | =B1 + 3 | =D1\*3 |

Какое из пе­ре­чис­лен­ных ниже чисел долж­но быть за­пи­са­но в ячей­ке A1, чтобы по­стро­ен­ная после вы­пол­не­ния вы­чис­ле­ний кру­го­вая диа­грам­ма по зна­че­ни­ям диа­па­зо­на ячеек A2:D2 со­от­вет­ство­ва­ла ри­сун­ку?

1) 9 2) 15

3) 3 4) 18

**47. За­да­ние 5 № 1016.**

Дан фраг­мент элек­трон­ной таб­ли­цы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** |
| **1** | 4 |  | 6 | 11 |
| **2** | =C1\*2 | =B1–2 | =D1+1 | =A1\*3 |

Какое из пе­ре­чис­лен­ных ниже чисел долж­но быть за­пи­са­но в ячей­ке B1, чтобы по­стро­ен­ная после вы­пол­не­ния вы­чис­ле­ний диа­грам­ма по зна­че­ни­ям диа­па­зо­на ячеек A2:D2 со­от­вет­ство­ва­ла ри­сун­ку?

1) 6 2) 2

3) 12 4) 14

**53. № 1139.**

Дан фраг­мент элек­трон­ной таб­ли­цы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** |
| 1 | 3 | =A2–A1 |
| 2 | 12 | =B1–B3 |
| 3 | 4 | =A2/A4 |
| 4 | 2 | =A3+A4 |

После вы­пол­не­ния вы­чис­ле­ний была по­стро­е­на диа­грам­ма по зна­че­ни­ям диа­па­зо­на ячеек B1:B4. Ука­жи­те адрес ячей­ки, со­от­вет­ству­ю­щий вы­де­лен­ной об­ла­сти на диа­грам­ме.

1) B1 2) B2

3) B3 4)B4

**Задания 5. Формульная зависимость в графическом виде**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14 | 265 | 3 |
| 15 | 285 | 2 |
| 16 | 305 | 2 |
| 17 | 325 | 2 |
| 28 | 546 | 3 |
| 31 | 606 | 4 |
| 34 | 666 | 3 |
| 46 | 944 | 2 |
| 47 | 1016 | 4 |
| 53 | 1139 | 2 |