Постройте фигуру по точкам, соединяя их последовательно, начиная с 1ого.

№1

**Основная фигура:** (0;-1), (3;-3), (2;0), (4;2), (1;2), (0;4), (-1;2), (-4;2), (-2;0), (-3;-3), (0;-1).

№2

**Основная фигура:** (-1;1), (-2;2), (-2;4), (-1;4), (0;3), (1;3), (2;2), (1;1), (-1;1), (-1;0), (-2;-1), (-2;-3), (-1;-3), (0;-2), (1;-2), (2;-1), (1;0), (1;1), (1;0), (-1;0).

№3

**Основная фигура:** (1;1), (3;2), (3;-2), (1;-1), (2;-3), (-2;-3), (-1;-1), (-3;-2), (-3;2), (-1;1), (-2;3), (2;3), (1;1), (1;-1), (-1;-1), (-1;1), (1;1).

№4

**Основная фигура:** (-4;-1), (-1;2), (-3;2), (-1;4), (-2;4), (0;6), (2;4), (1;4), (3;2), (1;2), (4:-1), (1;-1), (1;-2), (-1;-2), (-1;-1), (-4;-1).

№5

**Основная фигура:** (1;4), (8;4), (9;5), (9;4), (8;3), (8;-3), (6;-3), (6;1), (1;1), (1;-3), (-1;-3), (-1;2), (-2;3), (-4;3), (-4;4), (-3;5), (-3;6), (-2;6), (-1;7), (-1;6), (1;4).

№6

**Основная фигура:** (-9;-1), (-6;2), (5;4), (6;4), (5;5), (7;7), (6;5), (7;3,5), (11;3), (10,5;2), (7;1), (6;-1), (4,5;-1), (3;-4), (2,5;-4), (3;-1), (-4;-1), ( -5;-4), (-5,5;-4), (-6;1), (-9;-1).

**Отдельная точка:** (8;3).

№7

**Основная фигура:** (5;0), (-1;12), (-2;2), (-4;4), (-4;3), (-6;2), (-14;4), (-10;1), (-14;-2), (-6;0), (-4;-3), (-2;-2), (0;-12), (2;-5), (2;-7), (5;0).

**Дополнительный элемент:** (2;0), (2;1), (3;1), (3;0), (2;0).

№8

**Основная фигура**: (-10;0), (-8;0); (-6;2), (1;3,5), (2;6), (3;7), (2,5;5,5), (3;3,5), (5;3), (7;3,5), (8;3), (12;2), (9;2), (9;-1), (8;3), (5;0), (0;-2), (0;-3), (1;-4), (-2;-2), (-5;-2), (-10;0).

**Отдельная точка:** (-6;1).

№9

**Основная фигура:** (-23;0), (-8;3), (-7;4), (-6;3), (-5;4), (-4;3), (-3;4), (-2;3), (-1;4), (0;3), (1;4), (2,3), (16;1), (16;-1), (6;-2), (5;-3), (5;-4), (4;-4), (4;-3), (5;-2), (-7;-2), (-8;-3), (-8;-4), (-9;-4), (-9;-3), (-8;-2), (-11;-2), (-23;0).

**Дополнительный элемент:** (6;1), (6;2), (7;2), (7;1), (6;1).

№10

**Основная фигура:** (12;4), (-11;4), (-13;-1), (-11;-3), (-10;-1), (-6;-6), (-4;-4), (-2;-4), (-2;-3), (1;-3), (1;-2), (3;-2), (3;0), (6;0), (6;1), (8;1), (8;2), (12;4).

**Дополнительные элементы:** (8;2), (6;4);

 (6;1), (4;4);

 (3;0), (0;4);

 (1;-2), (-3;4);

 (-2;-3), (-6;4);

 (-4;-4), (-9;4).

№11

**Основная фигура:** (0;5), (0;4), (4;6), (6;6), (6;1). (3;-1), (4;-4), (2;-6), (0;-3), (-1;-3), (-3;-6), (-5;-4), (-4;-1), (-7;1), (-7;6), (-5;6), (-1;4), (-1;5), (0;5).

**Дополнительные элементы:** (0;5), (1;7).

 (-1;5), (-2;7).

 (-2;-2), (-2;-3), (-3;-3), (-3;-2), (-2;-2).

 (1;-2), (2;-2), (2;-3), (1;-3), (1;-2).

№12

**Основная фигура:** (-4;11), (-4;7), (-2;7), (0;5), (0;4), (1;4), (3;2), (3;0), (4;0), (4;-5), (7;-8), (4;-8), (2;-6), (0;-8), (-3;-8), (0;-5), (0;-1), (-1;-1), (-1;0), (-2;0), (-2;1), (-3;1), (-3;2), (-5;2), (-5;1), (-6;0), (-7;0), (-7;2), (-8;2), (-8;1), (-9;1), (-9;0), (-13;0), (-13;1), (-12;1), (-12;2), (-11;2), (-11;4), (-8;7), (-7;7), (-7;8), (-6;9), (-5;9), (-5;10), (-4;11).

**Дополнительные элементы:** (-9;3), (-9;4), (-8;4), (-8;3), (-9;3).

 (-11;0), (-10;1).

№13

**Основная фигура:** (4;4), (11,5;5), (11,5;11), (11;13), (12;15), (12,5;13), (12;11), (12;4), (13;0), (13;-4), (10;-4), (10;-2), (9;-2,5), (9;-5), (6;-5), (6;-4), (3,5;-6), (3,5;-9), (0,5;-9), (0,5;-5), (-0,5;-5), (-0,5;-9), (-3,5;-9), (-3,5;-0,5), (-4;0), (-4;4,5), (-7;5,5), (-8;7), (-6;7), (-3;6), (-4,5;8,5), (-3;10), (-3;8), (-1,5;6), (1,5;6), (3;8), (3;10), (4,5;8,5), (3;6), (6;7), (8;7), (7;5,5), (4;4,5), (4;0), (2;-2), (0;0), (-2;-2), (0;-1,5), (2;-2), (-2;-2), (-3,5;-0,5)

**Дополнительные элементы:** (-2;3), (-2;4), (-3;4), (-3;3), (-2;3).

 (1;3), (1;4), (2;4), (2;3), (1;3).

№ 14

**Основная фигура:** (2;8), (1;7), (0;7), (-2;6,5), (-2;8), (0;10), (0;11), (1;12), (1;14), (2;13), (2;14), (5;9), (5;6), (6;4), (6;0), (7;-9), (7;-15), (6;-15), (6;-9), (4;-2), (5;-6), (5;-8), (3;-15), (2;-15), (4;-8), (4;-6), (1;-3), (2;-2), (1;-3), (-2;-3), (-3;-10), (0;-15), (-1;-15), (-4;-10), (-5;-6), (-4;-3), (-5;-6), (-6;-7), (-8;-9), (-6;-16), (-7;-16), (-9;-10), (-9;-7), (-8;-5), (-10;-3), (-10;-1), (-11;-6), (-13;-8), (-12;-5), (-13;-5), (-12;-3), (-13;-3), (-12;-1), (-13;-1), (-11;2), (-10;2), (-9;1), (-8;2), (-3;2), (0;4), (1;5), (1;7), (2;8).

№15

**Основная фигура:** (3;3), (5;1), (5;-2), (2;-5), (2;-6), (4;-6), (5;-7), (5;-8), (1;-8), (0;-6), (-1;-6), (-2;-8), (-6;-8), (-6;-7), (-5;-6), (-3;-6), (-3;-5), (-6;-2), (-6;1), (-4;3), (-6;1), (-6;0), (-8;0), (-9;1), (-9;2), (-8;3), (-7;3), (-4;6), (-5;7), (-5;8), (-4;9), (-4;11), (-5;11), (-6;12), (-6;13), (-5;14), (-4;14), (-3;13), (-2;13), (-2;14), (1;14), (1;13), (2;13), (3;14), (4;14), (5;13), (5;12), (4;11), (3;11), (3;9), (4;8), (4;7), (3;6), (6;3), (7;3), (8;2), (8;1), (7;0), (5;0).

**Дополнительные элементы:** (-3;10), (-3;11), (-2;11), (-2;10), (-3;10).

 (1;10), (1;11), (2;11), (2;10), (1;10).

 (-2;7), (-2;8), (-1;8), (-1;9), (0;9), (0;8), (1;8), (1;7), (-2;7).

№16

**Основная фигура:** (-12;-2), (-11;-2), (-11;-1), (-10;-1), (-10;0), (-9;0), (-9;2), (-8;2), (-8;1), (-7;1), (-7;-1), (-6;-1), (-6;-2), (-3;-2), (-3;-1), (-2;-1), (-2;0), (2;0), (2;-1), (4;-1), (4;-2), (5;-2), (5;-3), (6;-3), (6;-5), (7;-5), (7;-4), (8;-4), (8;-2), (6;-2), (6;0), (4;0), (4;1), (1;1), (1;3), (0;3), (0;5), (2;5), (2;6), (4;6), (4;7), (6;7), (6;8), (9;8), (9;9), (13;9), (13;6), (12;6), (12;5), (11;5), (11;2), (10;2), (10;0), (11;0), (11;-2), (13;-1), (13;-4), (12;-4), (12;-5), (11;5), (11;-6), (9;-6), (9;-9), (8;-9), (8;-10), (7;-10), (7;-11), (1;-11), (1;-10), (3;-10), (3;-9), (2;-9), (2;-7), (-1;-7), (-1;-8), (-2;-8), (-2;-10), (-3;-10), (-3;-11), (-5;-11), (-5;-10), (-4;-10), (-4;-7), (-5;-7), (-5;-6), (-7;-6), (-7;-5), (-10;-5), (-10;-4), (-12;-4), (-12;-2).

**Дополнительный элемент:** (-10;-1), (-9;-1), (-9;-2), (-10;-2), (-10;-1).

№17

**Основная фигура:** (4;12), (4;7), (2;5), (2;4), (1;4), (1;3), (0;3), (0;-3), (1;-3), (1;-4), (2;-4), (2;-2), (3;-2), (3;1), (4;1), (8;-2), (8;-4), (6;-6), (5;-6), (5;-5), (3;-5), (3;-7), (4;-7), (4;-11), (3;-11), (3;-12), (2;-12), (2;-13), (1;-13), (1;-14), (0;-14), (-1;-15), (-5;-15), (-8;-13), (-8;-11), (-7;-9), (-5;-9), (-3;-10), (-3;-12), (-4;-12), (-4;-11), (-6;-11), (-4;-13), (-1;-13), (-1;-12), (0;-12), (0;-11), (1;-11), (1;-10), (0;-10), (0;-9), (-1;-9), (-1;-8), (-2;-8), (-7;-3), (-7;0), (-2;4), (-2;5), (-5;5), (-5;6), (-8;6), (-10;7), (-10;9), (-9;9), (-9;8), (-7;8), (-7;9), (-8;9), (-8;10), (-6;12), (-5;12), (-5;13), (-7;13), (-7;14), (-6;14), (-6;15), (-4;15), (-4;16), (0;16), (0;15), (1;15), (1;14), (2;14), (2;13), (3;13), (3;12), (4;12).

**Дополнительный элемент:** (-4;9), (-4;11), (-2;11), (-2;9), (-4;9).

№18

**Основная фигура:** (-7;3), (-7;7), (-6;9), (-5;10), (-3;9), (-2;7), (1;7), (2;9), (4;10), (5;9), (6;7), (6;3), (4;0), (4;-3), (5; -4,5), (5;-5), (3;-8), (-4;-8), (-6;-5), (-6;-4), (-5;-3), (-5;0), (-7;3);

**Дополнительные элементы:** (-7;3), (-9;1), (-9;-2), (-8;-6), (-6;-4);

 (6;3), (8;1), (8;-2), (7;-6), (5;-4,5);

 (-2;-7), (-1;-8), (-2;-10), (-3;-8), (-2;-7);

 (1;-7), (0:-8), (1;-10), (2;-8);

 (-2;0), (-1;2), (0;2), (1;0), (-0,5;-3,5), (-2;0);

**Дополнительный элемент, состоящий из нескольких:**

 **1).** – (-3;7), (-1;5), (-1;3), (-3;1), (-5;1), (-6;3), (-6;5), (-5;7), (-3;7).

 – (-4;6), (-3;6), (-2;5), (-2;4), (-3;3), (-4;3), (-5;4), (-5;5), (-4;6).

 – (-4;4), (-4;5), (-3;5), (-3;4), (-4;4.

 **2).** – (0;5), (0;3), (2;1), (4;1), (5;3), (5;5), (4;7), (2;7), (0:5).

 – (1;4), (1;5), (2;6), (3;6), (4;5), (4;4), (3;3), (2;3), (1;4).

 – (2;4), (2;5), (3;5), (3;4), (2;4).

№19

**Основная фигура: а)** (-6;-9), (-4;-9), (-4;-10), (-3;-12), (-4;-13), (-6;-13), (-7;-12), (-6;-10), (-6;-9), (-8;-10), (-10;-13), (-12;-13), (-14;-14), (-14;-13), (-16;-13), (-16;-15), (-14;-15), (-11;-21), (-8;-21), (-7;-20), (-7;-19), (-8;-19), (-9;-20), (-10;-20), (-10;-18), (-9;-17), (-7;-18), (-6;-20), (-4;-21), (-1;-21), (0;-20), (-1;-19), (-2;-19), (-3;-20), (-5;-17), (-4;-15), (-3;-14), (-2;-14), (-1;-13), (-1;-12), (-2;-12), (-2;-11), (-4;-9).

 **б)** (-4;4), (-2;4), (-2;3), (-3;2), (-4;3), (-4;4), (-5;2), (-5;1), (-6;0), (-6;-1), (-5;-2), (-4;-2), (-3;-3), (-2;-5), (-3;-6), (-4;-6), (-5;-7), (-5;-8), (-3;-8), (-1;-7), (0;-6), (1;-5), (2;-6), (3;-6), (3;-7), (1;-7), (0;-8), (4,5;-8), (6;-5), (8;-5), (8;-1), (6;-1), (6;-3), (5;-2), (3;-1), (2;-1), (-1;2), (-2;4).

**Дополнительные элементы:** (-14;5), (-10;5), (-11;4), (-13;4), (-14;5).

 (-4;13), (-12;13), (-8;17), (-4;13), (-4;7), (-6;7), (-6;10), (-10;10), (-10;7), (-12;7), (-12;3).

№20

**Основная фигура 1):** (1,5;2,5), (2;2,5), (3;3), (2,5;2), (3;1), (2;0), (1;0), (0;1), (0,5;2), (0;3), (1;2,5), (1,5;2,5), (3;4), (7;7), (10;7), (13;4), (13;8), (14;9), (15;7), (14;12), (12;8), (13;4), (13;-3), (11;-3), (12;-2), (12;2), (9;5), (7;5), (5;4), (4;2), (4;-3), (2;-3), (3;-2), (3;1).

**Основная фигура 2) а):** (-12;-12), (-12;-15), (-11;-15), (-11;-12), (-10;-8), (-11;-6), (-10;-4), (-9;-4), (-9;-2), (-10;-2), (-11;-1), (-12;-1), (-13;-2), (-13;-5), (-16;-14), (-16;-10), (-17;-12), (-16;-14), (-16;-15), (-12;-15). **б):** (-12;-2), (-11,5;-4), (-11;-2).