

### Индивидуальное задание.

Даны пять различных точек в пространстве. Составить список `lines_list`, состоящий из `tuple` из троек прямых, каждая из которых проходит через две (или более) заданные точки, причем все прямые пересекаются в одной точке. Совпадающие прямые не учитывать.

Вариант N1

Точки:  $F(0, -2, 4)$ ,  $M(-7, -8, -5)$ ,  $R(-2, -4, 3/2)$ ,  $U(-4, -6, -1)$  и  $W(3, 0, 8)$ .

Вариант N2

Точки:  $C(-6, 9, -9/2)$ ,  $D(-8, 6, -7)$ ,  $H(-7, 8, -6)$ ,  $M(-5, 10, -3)$  и  $U(-4, 12, -2)$ .

Вариант N3

Точки:  $B(-5, 8, 10)$ ,  $C(-2, 9, 11)$ ,  $F(-7, 6, 9)$ ,  $P(0, 11, 12)$  и  $R(-7/2, 17/2, 21/2)$ .

Вариант N4

Точки:  $A(10, 4, -5)$ ,  $H(7, 0, -6)$ ,  $P(23/2, 5, -9/2)$ ,  $U(16, 10, -3)$  и  $W(13, 6, -4)$ .

Вариант N5

Точки:  $A(-4, 7, -9)$ ,  $C(-1, 15, -4)$ ,  $G(-2, 25/2, -5)$ ,  $H(0, 18, -1)$  и  $R(-3, 10, -6)$ .

Вариант N6

Точки:  $B(4, 1, 2)$ ,  $D(9, 4, 5)$ ,  $F(0, 0, -1)$ ,  $G(13, 5, 8)$  и  $U(13/2, 5/2, 7/2)$ .

Вариант N7

Точки:  $A(-2, 7, 1)$ ,  $H(-3/2, 9, 7/2)$ ,  $M(-1, 11, 6)$ ,  $P(-6, 3, 0)$  и  $Q(3, 15, 7)$ .

Вариант N8

Точки:  $B(5, 2, 10)$ ,  $H(13, 9, 15)$ ,  $K(1, 0, 6)$ ,  $M(9, 7, 11)$  и  $V(7, 9/2, 21/2)$ .

Вариант N9

Точки:  $B(9, -7, -2)$ ,  $P(17, -2, 4)$ ,  $Q(21, 1, 8)$ ,  $V(13, -4, 2)$  и  $W(15, -3, 3)$ .

Вариант N10

Точки:  $B(21/2, -5/2, -9/2)$ ,  $D(12, 0, -4)$ ,  $P(7, -6, -8)$ ,  $V(9, -5, -5)$  и  $W(14, 1, -1)$ .

Вариант N11

Точки:  $A(2, 13, 6)$ ,  $D(8, 21, 9)$ ,  $M(7/2, 15, 7)$ ,  $P(-1, 9, 5)$  и  $U(5, 17, 8)$ .

Вариант N12

Точки:  $F(6, 1, 1)$ ,  $K(9, 5, 2)$ ,  $P(10, 7, 3)$ ,  $R(11, 9, 4)$  и  $V(14, 13, 5)$ .

Вариант N13

Точки:  $G(2, -5/2, 5/2)$ ,  $M(3, 0, 3)$ ,  $Q(7, 1, 7)$ ,  $R(1, -5, 2)$  и  $U(-3, -6, -2)$ .

Вариант N14

Точки:  $D(1/2, 5/2, -1/2)$ ,  $G(-2, 0, -2)$ ,  $Q(-5, -3, -4)$ ,  $V(6, 8, 3)$  и  $W(3, 5, 1)$ .

Вариант N15

Точки:  $A(-3, 7, -8)$ ,  $G(-2, 11, -4)$ ,  $H(3, 20, 2)$ ,  $Q(2, 16, -2)$  и  $W(0, 27/2, -3)$ .

Вариант N16

Точки:  $B(4, 15/2, 7)$ ,  $C(3, 6, 6)$ ,  $G(5, 9, 8)$ ,  $M(-1, 5, 2)$  и  $Q(9, 10, 12)$ .

Вариант N17

Точки:  $A(-7, -6, 5)$ ,  $D(-11/2, -11/2, 11/2)$ ,  $H(-8, -7, 3)$ ,  $P(-4, -5, 6)$   
и  $R(-3, -4, 8)$ .  
Вариант N18  
Точки:  $B(-1, 8, -2)$ ,  $D(2, 13, 2)$ ,  $G(-1/2, 19/2, -1)$ ,  $H(-3, 6, -4)$  и  $Q(0, 11, 0)$ .  
Вариант N19  
Точки:  $B(0, 10, 1)$ ,  $C(1/2, 23/2, 2)$ ,  $G(1, 13, 3)$ ,  $K(3, 15, 5)$  и  $U(-2, 8, -1)$ .  
Вариант N20  
Точки:  $A(-2, -5, -4)$ ,  $B(-6, -8, -5)$ ,  $C(2, -2, 1)$ ,  $D(6, 1, 2)$  и  $F(0, -7/2, -3/2)$ .  
Вариант N21  
Точки:  $A(1, 11, 11)$ ,  $B(-3, 7, 6)$ ,  $D(0, 8, 10)$ ,  $M(-4, 4, 5)$  и  $V(-3/2, 15/2, 8)$ .  
Вариант N22  
Точки:  $A(-4, -1, -1)$ ,  $D(-5, -3, -3)$ ,  $G(-8, -9, -7)$ ,  $H(-7, -7, -5)$  и  
 $R(-6, -5, -4)$ .  
Вариант N23  
Точки:  $D(0, 2, 9)$ ,  $M(-1, -2, 6)$ ,  $R(2, 5, 12)$ ,  $V(-3, -5, 3)$  и  $W(-1/2, 0, 15/2)$ .  
Вариант N24  
Точки:  $C(3, 8, 3)$ ,  $D(19/2, 11, 15/2)$ ,  $F(7, 10, 5)$ ,  $H(16, 14, 12)$  и  $Q(12, 12, 10)$ .  
Вариант N25  
Точки:  $K(5, 13, 6)$ ,  $M(0, 9, 1)$ ,  $Q(2, 10, 4)$ ,  $R(1, 19/2, 5/2)$  и  $V(-3, 6, -1)$ .  
Вариант N26  
Точки:  $B(10, 14, 16)$ ,  $H(8, 19/2, 25/2)$ ,  $M(7, 7, 10)$ ,  $P(9, 12, 15)$  и  $Q(6, 5, 9)$ .  
Вариант N27  
Точки:  $A(-2, -5, 1)$ ,  $B(-3, -6, -2)$ ,  $M(3, -1, 7)$ ,  $Q(2, -2, 4)$  и  $V(0, -7/2, 5/2)$ .  
Вариант N28  
Точки:  $A(5, -2, -1)$ ,  $D(6, -1/2, 0)$ ,  $F(7, 1, 1)$ ,  $G(2, -4, -2)$  и  $K(10, 3, 2)$ .  
Вариант N29  
Точки:  $A(0, 7, -4)$ ,  $F(1, 9, 0)$ ,  $H(1/2, 8, -2)$ ,  $U(5, 11, 4)$  и  $V(-4, 5, -8)$ .  
Вариант N30  
Точки:  $B(15, 0, 5)$ ,  $K(7, -4, 2)$ ,  $M(12, -1, 3)$ ,  $Q(4, -5, 0)$  и  $R(19/2, -5/2, 5/2)$ .  
Вариант N31  
Точки:  $F(13/2, -1, 21/2)$ ,  $G(12, 3, 17)$ ,  $P(1, -5, 4)$ ,  $R(9, 0, 13)$  и  $W(4, -2, 8)$ .  
Вариант N32  
Точки:  $D(5, 7, 5)$ ,  $F(8, 10, 11)$ ,  $P(6, 8, 7)$ ,  $Q(7, 9, 9)$  и  $U(13/2, 17/2, 8)$ .  
Вариант N33  
Точки:  $B(13, 9, 4)$ ,  $C(11, 17/2, 7/2)$ ,  $M(5, 5, 2)$ ,  $V(17, 12, 5)$  и  $W(9, 8, 3)$ .  
Вариант N34  
Точки:  $D(-1, 14, 12)$ ,  $F(-8, 5, 7)$ ,  $K(-5, 9, 8)$ ,  $U(-3, 23/2, 10)$  и  $W(2, 18, 13)$ .  
Вариант N35  
Точки:  $A(12, 3, 11)$ ,  $C(9, 1, 8)$ ,  $G(13, 4, 12)$ ,  $H(14, 5, 13)$  и  $U(17, 7, 16)$ .  
Вариант N36

Точки:  $C(6, -2, 9)$ ,  $D(1/2, -4, 5)$ ,  $F(-1, -5, 3)$ ,  $M(2, -3, 7)$  и  $U(-5, -6, 1)$ .

Вариант N37

Точки:  $G(4, 11, 6)$ ,  $P(0, 5, 3)$ ,  $R(1/2, 13/2, 4)$ ,  $V(-3, 2, 2)$  и  $W(1, 8, 5)$ .

Вариант N38

Точки:  $A(4, 6, 6)$ ,  $D(13/2, 11, 12)$ ,  $F(6, 9, 10)$ ,  $U(9, 16, 18)$  и  $V(7, 13, 14)$ .

Вариант N39

Точки:  $A(23/2, -1/2, 17/2)$ ,  $C(17, 2, 15)$ ,  $M(10, -2, 6)$ ,  $P(13, 1, 11)$  и  $Q(6, -3, 2)$ .

Вариант N40

Точки:  $C(1, -5, -3)$ ,  $H(6, -5/2, 1)$ ,  $K(8, -2, 3)$ ,  $P(11, 0, 5)$  и  $R(4, -3, -1)$ .

Вариант N41

Точки:  $B(-9, -9, 6)$ ,  $C(-3, -3, 10)$ ,  $H(-5, -9/2, 9)$ ,  $Q(-1, 0, 12)$  и  $W(-7, -6, 8)$ .

Вариант N42

Точки:  $C(17, 13, 14)$ ,  $G(12, 11, 12)$ ,  $K(9, 8, 9)$ ,  $P(29/2, 12, 13)$  и  $R(20, 16, 17)$ .

Вариант N43

Точки:  $F(-2, -2, 14)$ ,  $G(-1, 0, 18)$ ,  $H(-7, -8, 8)$ ,  $M(-6, -6, 12)$  и  $V(-4, -4, 13)$ .

Вариант N44

Точки:  $D(17, 4, 3)$ ,  $H(12, 3/2, -3/2)$ ,  $K(13, 3, -1)$ ,  $M(11, 0, -2)$  и  $Q(7, -1, -6)$ .

Вариант N45

Точки:  $H(8, 5, 5)$ ,  $K(12, 10, 7)$ ,  $P(15, 11, 10)$ ,  $R(5, 4, 2)$  и  $W(10, 15/2, 6)$ .

Вариант N46

Точки:  $G(25/2, 12, -9/2)$ ,  $K(18, 16, 0)$ ,  $P(11, 10, -6)$ ,  $Q(14, 14, -3)$  и  $R(7, 8, -9)$ .

Вариант N47

Точки:  $C(3, 3, 10)$ ,  $F(7, 9, 14)$ ,  $G(6, 6, 12)$ ,  $R(9/2, 9/2, 11)$  и  $V(2, 0, 8)$ .

Вариант N48

Точки:  $F(-1, 1, 11)$ ,  $K(3, 6, 13)$ ,  $P(-5, -4, 9)$ ,  $R(1, 3, 12)$  и  $U(-3, -1, 10)$ .

Вариант N49

Точки:  $A(15, 2, 15)$ ,  $B(8, -7, 8)$ ,  $F(10, -4, 11)$ ,  $U(13, -1, 12)$  и  $V(23/2, -5/2, 23/2)$ .

Вариант N50

Точки:  $B(-4, -6, 7)$ ,  $C(-1, -3, 10)$ ,  $K(4, -1, 11)$ ,  $M(7, 2, 14)$  и  $W(3/2, -2, 21/2)$ .

Вариант N51

Точки:  $A(17, 4, 3)$ ,  $C(25/2, 1, -3)$ ,  $H(15, 2, -1)$ ,  $P(10, 0, -5)$  и  $U(8, -2, -9)$ .

Вариант N52

Точки:  $A(-7, 4, 2)$ ,  $B(-5, 5, 3)$ ,  $H(-4, 11/2, 4)$ ,  $K(-3, 6, 5)$  и  $V(-1, 7, 6)$ .

Вариант N53

Точки:  $B(29/2, -1, 3/2)$ ,  $D(16, 0, 4)$ ,  $G(20, 2, 6)$ ,  $Q(9, -4, -3)$  и  $R(13, -2, -1)$ .

Вариант N54

Точки:  $B(16, 3, 16)$ ,  $F(12, 0, 11)$ ,  $G(8, -1, 9)$ ,  $H(20, 4, 18)$  и  $M(14, 3/2, 27/2)$ .

Вариант N55

Точки:  $A(19/2, -1, -3)$ ,  $K(12, 0, -1)$ ,  $P(15, 3, 3)$ ,  $U(7, -2, -5)$  и  $W(4, -5, -9)$ .

Вариант N56

Точки:  $A(7, 4, 9)$ ,  $C(9/2, 5/2, 15/2)$ ,  $F(1, 0, 3)$ ,  $R(2, 1, 6)$  и  $U(8, 5, 12)$ .

Вариант N57

Точки:  $A(-2, 6, -7)$ ,  $F(-1, 7, -6)$ ,  $K(0, 19/2, -11/2)$ ,  $U(2, 13, -4)$  и  $V(1, 12, -5)$ .

Вариант N58

Точки:  $C(14, -4, 16)$ ,  $G(8, -8, 7)$ ,  $Q(10, -5, 11)$ ,  $R(16, -1, 20)$  и  $U(12, -9/2, 27/2)$ .

Вариант N59

Точки:  $C(-3, 3, -1)$ ,  $G(0, 6, 3)$ ,  $K(-6, 1, -3)$ ,  $R(-3/2, 9/2, 1)$  и  $U(3, 8, 5)$ .

Вариант N60

Точки:  $A(0, -5, 7)$ ,  $D(-1/2, -11/2, 11/2)$ ,  $K(4, -4, 9)$ ,  $P(-5, -7, 2)$  и  $U(-1, -6, 4)$ .

Вариант N61

Точки:  $A(13/2, -5/2, 5)$ ,  $M(3, -7, -1)$ ,  $P(8, -2, 7)$ ,  $Q(5, -3, 3)$  и  $W(10, 2, 11)$ .

Вариант N62

Точки:  $C(21/2, 11/2, 21/2)$ ,  $D(11, 6, 11)$ ,  $G(7, 4, 7)$ ,  $M(10, 5, 10)$  и  $V(14, 7, 14)$ .

Вариант N63

Точки:  $C(9, 6, -3)$ ,  $P(13, 9, -2)$ ,  $Q(15, 10, -3/2)$ ,  $R(21, 14, 0)$  и  $U(17, 11, -1)$ .

Вариант N64

Точки:  $A(5, 8, 12)$ ,  $F(3, 6, 11)$ ,  $H(11, 11, 15)$ ,  $K(-1, 5, 9)$  и  $V(7, 10, 13)$ .

Вариант N65

Точки:  $C(4, 5, -8)$ ,  $D(11, 9, 1)$ ,  $H(7, 6, -4)$ ,  $Q(14, 10, 5)$  и  $W(9, 15/2, -3/2)$ .

Вариант N66

Точки:  $B(-6, 7, 9)$ ,  $K(-1, 11, 12)$ ,  $Q(-7/2, 9, 21/2)$ ,  $U(2, 15, 16)$  и  $W(-9, 3, 5)$ .

Вариант N67

Точки:  $B(1/2, -7/2, -1/2)$ ,  $D(-2, -4, -2)$ ,  $P(3, -3, 1)$ ,  $V(-6, -6, -3)$  и  $W(7, -1, 2)$ .

Вариант N68

Точки:  $B(0, 6, 4)$ ,  $D(1/2, 8, 9/2)$ ,  $K(3, 11, 8)$ ,  $R(-2, 5, 1)$  и  $U(1, 10, 5)$ .

Вариант N69

Точки:  $F(6, 13, 0)$ ,  $G(2, 4, -7)$ ,  $Q(3, 7, -4)$ ,  $V(4, 17/2, -7/2)$  и  $W(5, 10, -3)$ .

Вариант N70

Точки:  $A(0, 8, 14)$ ,  $B(-1, 7, 12)$ ,  $H(4, 11, 19)$ ,  $Q(1, 9, 16)$  и  $W(-4, 5, 9)$ .

Вариант N71

Точки:  $C(23/2, 2, 11)$ ,  $G(12, 3, 13)$ ,  $H(11, 1, 9)$ ,  $P(16, 5, 16)$  и  $Q(7, -1, 6)$ .

Вариант N72

Точки:  $G(12, 14, 11)$ ,  $H(19/2, 12, 19/2)$ ,  $P(16, 18, 15)$ ,  $Q(7, 10, 8)$  и  $R(3, 6, 4)$ .

Вариант N73

Точки:  $B(9/2, 1/2, 7/2)$ ,  $C(8, 5, 10)$ ,  $D(6, 2, 6)$ ,  $H(1, -4, -3)$  и  $U(3, -1, 1)$ .

Вариант N74

Точки:  $K(9, 4, 10)$ ,  $R(4, -3/2, 7)$ ,  $U(-1, -7, 4)$ ,  $V(3, -3, 6)$  и  $W(5, 0, 8)$ .

Вариант N75

Точки:  $B(-4, 6, 4)$ ,  $C(-1/2, 11, 13/2)$ ,  $P(0, 13, 7)$ ,  $R(-1, 9, 6)$  и  $W(3, 16, 9)$ .

Вариант N76

Точки:  $A(15, 11/2, 6)$ ,  $B(9, 1, 1)$ ,  $G(13, 4, 4)$ ,  $K(21, 10, 11)$  и  $U(17, 7, 8)$ .

Вариант N77

Точки:  $A(21/2, -5/2, -5/2)$ ,  $B(16, 1, 3)$ ,  $D(5, -6, -8)$ ,  $U(12, -2, 0)$  и  $W(9, -3, -5)$ .

Вариант N78

Точки:  $B(-7/2, -3/2, 21/2)$ ,  $G(-5, -3, 5)$ ,  $Q(-4, -2, 8)$ ,  $U(-3, -1, 13)$  и  $W(-2, 0, 16)$ .

Вариант N79

Точки:  $F(7/2, 27/2, -3)$ ,  $K(8, 19, 2)$ ,  $Q(2, 12, -4)$ ,  $V(5, 15, -2)$  и  $W(-1, 8, -8)$ .

Вариант N80

Точки:  $G(11, 0, 3)$ ,  $K(7, -2, -1)$ ,  $Q(1, -9, -9)$ ,  $R(5, -7, -5)$  и  $V(6, -9/2, -3)$ .

Вариант N81

Точки:  $B(5, 11, 14)$ ,  $D(-6, 3, 8)$ ,  $K(2, 9, 12)$ ,  $Q(-3, 5, 10)$  и  $R(-1/2, 7, 11)$ .

Вариант N82

Точки:  $A(-5, 2, 10)$ ,  $C(-7, -1, 6)$ ,  $G(-4, 5, 11)$ ,  $K(-6, 1/2, 8)$  и  $Q(-8, -4, 5)$ .

Вариант N83

Точки:  $G(14, 5, 21)$ ,  $H(6, 2, 9)$ ,  $M(10, 7/2, 15)$ ,  $Q(9, 3, 13)$  и  $W(11, 4, 17)$ .

Вариант N84

Точки:  $A(7, 14, 6)$ ,  $F(4, 9, 2)$ ,  $G(9, 15, 7)$ ,  $M(13/2, 12, 9/2)$  и  $W(6, 10, 3)$ .

Вариант N85

Точки:  $G(3/2, 0, 5)$ ,  $M(3, 4, 11)$ ,  $U(0, -4, -1)$ ,  $V(1, -2, 3)$  и  $W(2, 2, 7)$ .

Вариант N86

Точки:  $B(2, -8, -7)$ ,  $F(4, -4, -6)$ ,  $M(10, 4, -3)$ ,  $Q(6, -2, -5)$  и  $R(8, 0, -4)$ .

Вариант N87

Точки:  $A(-4, 7, 27/2)$ ,  $B(-3, 9, 16)$ ,  $C(-5, 5, 11)$ ,  $G(-7, 1, 9)$  и  $R(-1, 13, 18)$ .

Вариант N88

Точки:  $B(15, -7, -1)$ ,  $F(27/2, -15/2, -3/2)$ ,  $G(12, -8, -2)$ ,  $H(9, -9, -4)$  и  $U(18, -6, 1)$ .

Вариант N89

Точки:  $B(2, 15, 4)$ ,  $C(-2, 9, -4)$ ,  $Q(5, 17, 8)$ ,  $R(3/2, 13, 2)$  и  $U(1, 11, 0)$ .

Вариант N90

Точки:  $B(-4, -7, 9)$ ,  $C(-3/2, -7/2, 23/2)$ ,  $D(-1, -3, 12)$ ,  $P(1, 0, 14)$  и  $R(-2, -4, 11)$ .

Вариант N91

Точки:  $A(-5, 5, 2)$ ,  $C(-1/2, 21/2, 9/2)$ ,  $G(4, 16, 7)$ ,  $R(-1, 9, 4)$  и  $U(0, 12, 5)$ .

Вариант N92

Точки:  $A(0, 8, -1)$ ,  $B(-4, 7, -2)$ ,  $M(-6, 3, -5)$ ,  $U(-2, 15/2, -3/2)$  и  $W(2, 12, 2)$ .

Вариант N93

Точки:  $A(6, 7, 4)$ ,  $F(1, 1, -3)$ ,  $H(10, 9, 7)$ ,  $U(5, 3, 0)$  и  $W(11/2, 5, 2)$ .

Вариант N94

Точки:  $G(8, 0, -5)$ ,  $H(17/2, 1, -5/2)$ ,  $K(12, 3, 4)$ ,  $V(5, -1, -9)$  и  $W(9, 2, 0)$ .

Вариант N95

Точки:  $A(-8, 11, 3)$ ,  $B(-2, 19, 8)$ ,  $D(-9, 8, -1)$ ,  $H(-11/2, 27/2, 7/2)$  и  $P(-3, 16, 4)$ .

Вариант N96

Точки:  $G(-7, -4, -8)$ ,  $H(-9/2, 3/2, -9/2)$ ,  $K(-4, 3, -2)$ ,  $P(-5, 0, -7)$  и  $Q(-2, 7, -1)$ .

Вариант N97

Точки:  $B(1, -6, 4)$ ,  $G(10, 5, 14)$ ,  $M(11/2, -1/2, 9)$ ,  $V(6, 1, 10)$  и  $W(5, -2, 8)$ .

Вариант N98

Точки:  $B(0, 13, 15)$ ,  $C(-1/2, 12, 27/2)$ ,  $D(3, 15, 19)$ ,  $M(-1, 11, 12)$  и  $V(-4, 9, 8)$ .

Вариант N99

Точки:  $A(3, 0, -3)$ ,  $C(6, 1, -2)$ ,  $D(10, 6, 3)$ ,  $H(7, 5, 2)$  и  $Q(13/2, 3, 0)$ .

Вариант N100

Точки:  $C(17/2, 4, 5)$ ,  $D(4, -1, 2)$ ,  $F(8, 2, 4)$ ,  $G(9, 6, 6)$  и  $Q(13, 9, 8)$ .

Вариант N101

Точки:  $B(-11/2, -7/2, 11/2)$ ,  $D(-5, -2, 8)$ ,  $H(-7, -7, 1)$ ,  $P(-6, -5, 3)$  и  $R(-4, 0, 10)$ .

Вариант N102

Точки:  $A(5, 18, 11)$ ,  $B(2, 16, 8)$ ,  $H(3/2, 27/2, 6)$ ,  $V(1, 11, 4)$  и  $W(-2, 9, 1)$ .

Вариант N103

Точки:  $B(-2, 9, -9)$ ,  $D(4, 16, -1)$ ,  $P(8, 18, 2)$ ,  $V(2, 11, -6)$  и  $W(3, 27/2, -7/2)$ .

Вариант N104

Точки:  $F(27/2, 11/2, 13/2)$ ,  $H(11, 5, 6)$ ,  $K(9, 1, 5)$ ,  $M(16, 6, 7)$  и  $W(18, 10, 8)$ .

Вариант N105

Точки:  $A(10, 5, 7)$ ,  $C(17, 11, 14)$ ,  $F(7, 4, 5)$ ,  $P(12, 15/2, 19/2)$  и  $Q(14, 10, 12)$ .

Вариант N106

Точки:  $F(8, 18, 10)$ ,  $G(15/2, 31/2, 8)$ ,  $K(7, 13, 6)$ ,  $R(4, 9, 2)$  и  $U(11, 22, 14)$ .

Вариант N107

Точки:  $B(15, -1, 5)$ ,  $C(13, -7/2, 3)$ ,  $K(9, -8, 0)$ ,  $P(17, 1, 6)$  и  $U(11, -6, 1)$ .

Вариант N108

Точки:  $B(10, 1, -1)$ ,  $D(11, 2, 3)$ ,  $H(5, -5, -7)$ ,  $Q(6, -4, -3)$  и  $W(8, -3/2, -2)$ .

Вариант N109

Точки:  $G(-1, -2, -3)$ ,  $H(0, 2, -2)$ ,  $M(5/2, 4, 0)$ ,  $Q(5, 6, 2)$  и  $V(6, 10, 3)$ .

Вариант N110

Точки:  $C(5/2, 13/2, 2)$ ,  $F(3, 8, 4)$ ,  $Q(2, 5, 0)$ ,  $R(7, 10, 7)$  и  $W(-2, 3, -3)$ .

Вариант N111

Точки:  $C(10, 2, -3)$ ,  $M(7, -2, -6)$ ,  $R(13, 7, 0)$ ,  $U(16, 11, 3)$  и  $W(23/2, 9/2, -3/2)$ .

Вариант N112

Точки:  $A(1/2, -1/2, 13)$ ,  $K(1, 2, 15)$ ,  $M(5, 6, 17)$ ,  $Q(-4, -7, 9)$  и  $R(0, -3, 11)$ .

Вариант N113

Точки:  $D(3, 2, -9)$ ,  $F(7, 5, -6)$ ,  $K(13/2, 4, -7)$ ,  $R(10, 6, -5)$  и  $W(6, 3, -8)$ .

Вариант N114

Точки:  $A(8, -6, -6)$ ,  $B(11, 2, -1)$ ,  $C(10, 0, -3)$ ,  $G(9, -2, -5)$  и  $W(12, 6, 0)$ .

Вариант N115

Точки:  $B(3, 9, 0)$ ,  $D(8, 11, 2)$ ,  $F(7, 10, 1)$ ,  $H(5, 19/2, 1/2)$  и  $U(2, 8, -1)$ .

Вариант N116

Точки:  $A(15, 10, 3)$ ,  $F(12, 11/2, -3/2)$ ,  $K(9, 1, -6)$ ,  $P(10, 4, -4)$  и  $U(14, 7, 1)$ .

Вариант N117

Точки:  $D(6, -4, 4)$ ,  $G(5/2, -13/2, -5/2)$ ,  $K(-1, -9, -9)$ ,  $P(0, -8, -5)$

и  $Q(5, -5, 0)$ .

Вариант N118

Точки:  $A(21/2, 0, -4)$ ,  $F(7, -5, -7)$ ,  $P(14, 5, -1)$ ,  $Q(13, 1, -2)$  и  $W(8, -1, -6)$ .

Вариант N119

Точки:  $D(18, 12, 4)$ ,  $F(13, 13/2, 5/2)$ ,  $G(12, 5, 2)$ ,  $P(8, 1, 1)$  и  $V(14, 8, 3)$ .

Вариант N120

Точки:  $B(-1, 4, 5)$ ,  $M(0, 5, 7)$ ,  $Q(-4, 2, -2)$ ,  $R(-2, 7/2, 5/2)$  и  $U(-3, 3, 0)$ .

Вариант N121

Точки:  $C(8, 3, 1/2)$ ,  $F(11, 7, 7)$ ,  $H(10, 5, 3)$ ,  $K(5, -1, -6)$  и  $V(6, 1, -2)$ .

Вариант N122

Точки:  $A(13, -3, 12)$ ,  $B(14, -1, 16)$ ,  $H(21/2, -9/2, 23/2)$ ,  $M(8, -6, 11)$

и  $W(7, -8, 7)$ .

Вариант N123

Точки:  $B(-3, -2, -1)$ ,  $D(-8, -8, -5)$ ,  $F(-5, -7/2, -5/2)$ ,  $M(-7, -5, -4)$

и  $P(-2, 1, 0)$ .

Вариант N124

Точки:  $D(5, 15, 15)$ ,  $F(1, 10, 10)$ ,  $H(3, 25/2, 25/2)$ ,  $P(-3, 9, 6)$  и  $Q(9, 16, 19)$ .

Вариант N125

Точки:  $F(2, 14, 4)$ ,  $R(3, 17, 6)$ ,  $U(1, 10, -1)$ ,  $V(0, 7, -3)$  и  $W(3/2, 12, 3/2)$ .

Вариант N126

Точки:  $K(-3, 7, 8)$ ,  $M(3, 11, 17)$ ,  $Q(0, 9, 25/2)$ ,  $R(-2, 8, 11)$  и  $V(2, 10, 14)$ .

Вариант N127

Точки:  $B(1, 7, -1)$ ,  $D(-2, 4, -4)$ ,  $G(-5, 1, -7)$ ,  $M(-1, 6, -2)$  и  $W(-3, 2, -6)$ .

Вариант N128

Точки:  $C(4, -8, -3)$ ,  $H(10, -3, 5)$ ,  $P(9, -4, 2)$ ,  $Q(3, -9, -6)$  и  $R(13/2, -6, -1/2)$ .

Вариант N129

Точки:  $B(10, 0, 10)$ ,  $C(19/2, -1/2, 8)$ ,  $D(9, -1, 6)$ ,  $H(5, -3, 2)$  и  $M(14, 2, 14)$ .

Вариант N130

Точки:  $B(-4, 11/2, 5)$ ,  $C(-3, 8, 6)$ ,  $K(0, 10, 9)$ ,  $M(-8, 1, 1)$  и  $U(-5, 3, 4)$ .

Вариант N131

Точки:  $B(13, 19/2, 19/2)$ ,  $G(8, 8, 6)$ ,  $K(12, 9, 7)$ ,  $R(18, 11, 13)$  и  $V(14, 10, 12)$ .

Вариант N132

Точки:  $A(9, 9, 2)$ ,  $C(4, 3, -5)$ ,  $D(3, -1, -7)$ ,  $F(8, 5, 0)$  и  $P(6, 4, -5/2)$ .

Вариант N133

Точки:  $A(13, 12, 2)$ ,  $C(4, 5, -2)$ ,  $K(9, 9, 1)$ ,  $P(8, 8, -1)$  и  $W(17/2, 17/2, 0)$ .

Вариант N134

Точки:  $F(9, 10, -8)$ ,  $G(11, 18, -2)$ ,  $M(10, 15, -3)$ ,  $R(19/2, 25/2, -11/2)$   
и  $W(8, 7, -9)$ .

Вариант N135

Точки:  $A(14, 0, 13)$ ,  $F(13, -1/2, 11)$ ,  $K(12, -1, 9)$ ,  $M(8, -4, 7)$  и  $P(18, 3, 15)$ .

Вариант N136

Точки:  $A(25/2, 9/2, 11/2)$ ,  $H(9, 0, 1)$ ,  $K(16, 9, 10)$ ,  $M(13, 7, 6)$  и  $P(12, 2, 5)$ .

Вариант N137

Точки:  $C(17/2, 9, 1/2)$ ,  $H(8, 8, 0)$ ,  $K(11, 13, 5)$ ,  $Q(6, 5, -4)$  и  $R(9, 10, 1)$ .

Вариант N138

Точки:  $F(23/2, 7, 7)$ ,  $K(13, 8, 9)$ ,  $R(17, 12, 10)$ ,  $U(6, 2, 4)$  и  $W(10, 6, 5)$ .

Вариант N139

Точки:  $F(-5/2, -9/2, 1/2)$ ,  $M(-7, -7, -1)$ ,  $U(2, -2, 2)$ ,  $V(-3, -6, 0)$  и  
 $W(-2, -3, 1)$ .

Вариант N140

Точки:  $A(17, 15, 10)$ ,  $C(10, 9, 3)$ ,  $F(6, 6, 0)$ ,  $H(13, 12, 7)$  и  $W(23/2, 21/2, 5)$ .

Вариант N141

Точки:  $B(-6, -9, 6)$ ,  $D(3, -6, 10)$ ,  $F(-2, -8, 7)$ ,  $G(7, -5, 11)$  и  $V(1/2, -7, 17/2)$ .

Вариант N142

Точки:  $C(15, 0, -5)$ ,  $F(13, -2, -7)$ ,  $G(21, 5, -1)$ ,  $U(9, -5, -9)$  и  $V(17, 2, -3)$ .

Вариант N143

Точки:  $B(4, 29/2, 0)$ ,  $C(-1, 8, -6)$ ,  $D(2, 12, -2)$ ,  $G(6, 17, 2)$  и  $P(9, 21, 6)$ .

Вариант N144

Точки:  $C(6, 0, 9)$ ,  $D(13/2, 2, 19/2)$ ,  $H(5, -1, 7)$ ,  $R(8, 5, 12)$  и  $W(7, 4, 10)$ .

Вариант N145

Точки:  $C(11, 16, 6)$ ,  $G(6, 19/2, 5/2)$ ,  $M(4, 7, 2)$ ,  $R(1, 3, -1)$  и  $U(8, 12, 3)$ .

Вариант N146

Точки:  $F(-5, 5, 9)$ ,  $K(1, 9, 18)$ ,  $P(-3, 6, 11)$ ,  $Q(-1, 8, 16)$  и  $V(-2, 7, 27/2)$ .

Вариант N147

Точки:  $C(10, 8, 5)$ ,  $H(14, 11, 9)$ ,  $U(11, 9, 7)$ ,  $V(21/2, 17/2, 6)$  и  $W(7, 6, 3)$ .

Вариант N148

Точки:  $B(0, 2, -2)$ ,  $C(-1, 0, -4)$ ,  $H(-2, -2, -6)$ ,  $K(-4, -5, -9)$  и  $M(2, 5, 1)$ .



Вариант N149

Точки:  $A(14, 13, 5)$ ,  $C(19/2, 10, 2)$ ,  $P(7, 8, 1)$ ,  $R(12, 12, 3)$  и  $V(5, 7, -1)$ .

Вариант N150

Точки:  $A(-8, 6, 1)$ ,  $B(-6, 10, 5)$ ,  $P(-5, 11, 7)$ ,  $U(-2, 16, 13)$  и  $W(-4, 12, 9)$ .