

### Индивидуальное задание.

Даны точки на плоскости.

Построить отрезок  $LM$  и луч  $MN$ , составить уравнения серединного перпендикуляра к  $LM$  и перпендикуляра к  $MN$ , проходящего через точку  $P$ , найти точку пересечения перпендикуляров.

Построить на графике отрезок, луч (в виде отрезка) и оба перпендикуляра, отметить и подписать концы отрезка и начало луча (точку  $M$ ), а также точку пересечения перпендикуляров и основания перпендикуляров (точки пересечения перпендикуляров с отрезком и лучом соответственно).

В легенду включить уравнения перпендикуляров и уравнения прямых, на которых лежат отрезок и луч.

Вариант N 1

Точки:  $L(5, 2)$ ,  $M(8, -1)$ ,  $N(5, 11)$ ,  $P(5, 13/2)$ .

Вариант N 2

Точки:  $L(-3, -4)$ ,  $M(7, 5)$ ,  $N(-3, 14)$ ,  $P(-3, 1/2)$ .

Вариант N 3

Точки:  $L(5, 0)$ ,  $M(10, 2)$ ,  $N(1, 14)$ ,  $P(11/5, 49/5)$ .

Вариант N 4

Точки:  $L(0, 2)$ ,  $M(12, 0)$ ,  $N(3, 7)$ ,  $P(21/10, 11/2)$ .

Вариант N 5

Точки:  $L(4, 1)$ ,  $M(7, 5)$ ,  $N(0, 12)$ ,  $P(4/3, 25/3)$ .

Вариант N 6

Точки:  $L(-4, 3)$ ,  $M(11, 3)$ ,  $N(-3, 13)$ ,  $P(-27/8, 37/4)$ .

Вариант N 7

Точки:  $L(-2, 1)$ ,  $M(11, -3)$ ,  $N(-2, 9)$ ,  $P(-2, 1)$ .

Вариант N 8

Точки:  $L(2, 2)$ ,  $M(5, -2)$ ,  $N(0, 11)$ ,  $P(2, 2)$ .

Вариант N 9

Точки:  $L(5, -4)$ ,  $M(11, -3)$ ,  $N(-1, 13)$ ,  $P(7/11, 92/11)$ .

Вариант N 10

Точки:  $L(-2, 1)$ ,  $M(12, -3)$ ,  $N(2, 10)$ ,  $P(2/7, 43/7)$ .

Вариант N 11

Точки:  $L(-3, -1)$ ,  $M(9, 5)$ ,  $N(5, 5)$ ,  $P(3, 7/2)$ .

Вариант N 12

Точки:  $L(3, 5)$ ,  $M(7, 3)$ ,  $N(-4, 13)$ ,  $P(1/5, 41/5)$ .

Вариант N 13

Точки:  $L(1, 3)$ ,  $M(7, -1)$ ,  $N(5, 9)$ ,  $P(19/5, 36/5)$ .

Вариант N 14

Точки:  $L(-3, -3)$ ,  $M(12, -1)$ ,  $N(3, 8)$ ,  $P(6/5, 47/10)$ .

Вариант N 15

Точки:  $L(3, -4)$ ,  $M(5, 4)$ ,  $N(-2, 9)$ ,  $P(1/7, 24/7)$ .

Вариант N 16

Точки:  $L(2, 1)$ ,  $M(6, 2)$ ,  $N(1, 7)$ ,  $P(10/7, 31/7)$ .

Вариант N 17

Точки:  $L(-1, -2)$ ,  $M(14, 2)$ ,  $N(-4, 6)$ ,  $P(-1, -2)$ .

Вариант N 18

Точки:  $L(5, 0)$ ,  $M(6, 5)$ ,  $N(5, 7)$ ,  $P(5, 4)$ .

Вариант N 19

Точки:  $L(0, 1)$ ,  $M(5, 1)$ ,  $N(3, 10)$ ,  $P(3/2, 11/2)$ .

Вариант N 20

Точки:  $L(-3, 4)$ ,  $M(5, -4)$ ,  $N(-2, 5)$ ,  $P(-13/5, 22/5)$ .

Вариант N 21

Точки:  $L(5, 3)$ ,  $M(11, 2)$ ,  $N(5, 11)$ ,  $P(5, 7)$ .

Вариант N 22

Точки:  $L(2, -1)$ ,  $M(5, -2)$ ,  $N(2, 8)$ ,  $P(2, -1)$ .

Вариант N 23

Точки:  $L(5, -2)$ ,  $M(8, 5)$ ,  $N(5, 13)$ ,  $P(5, 7/4)$ .

Вариант N 24

Точки:  $L(-3, -4)$ ,  $M(9, 3)$ ,  $N(4, 10)$ ,  $P(-3, -4)$ .

Вариант N 25

Точки:  $L(-1, 3)$ ,  $M(9, 0)$ ,  $N(2, 7)$ ,  $P(-1/4, 4)$ .

Вариант N 26

Точки:  $L(3, -1)$ ,  $M(10, -4)$ ,  $N(5, 6)$ ,  $P(4, 5/2)$ .

Вариант N 27

Точки:  $L(-1, 3)$ ,  $M(5, -3)$ ,  $N(3, 9)$ ,  $P(3/2, 27/4)$ .

Вариант N 28

Точки:  $L(-3, -2)$ ,  $M(8, -3)$ ,  $N(-2, 10)$ ,  $P(-9/4, 7)$ .

Вариант N 29

Точки:  $L(3, 5)$ ,  $M(6, 0)$ ,  $N(-1, 8)$ ,  $P(7/5, 31/5)$ .

Вариант N 30

Точки:  $L(3, -2)$ ,  $M(12, 4)$ ,  $N(0, 10)$ ,  $P(9/4, 1)$ .

Вариант N 31

Точки:  $L(2, -1)$ ,  $M(8, -4)$ ,  $N(-4, 10)$ ,  $P(-1, 9/2)$ .

Вариант N 32

Точки:  $L(1, 3)$ ,  $M(7, 0)$ ,  $N(3, 6)$ ,  $P(9/4, 39/8)$ .

Вариант N 33

Точки:  $L(4, 5)$ ,  $M(5, 0)$ ,  $N(3, 13)$ ,  $P(15/4, 7)$ .

Вариант N 34

Точки:  $L(-3, 2)$ ,  $M(8, -4)$ ,  $N(2, 6)$ ,  $P(-1/7, 30/7)$ .

Вариант N 35

Точки:  $L(5, 2)$ ,  $M(5, -3)$ ,  $N(-4, 10)$ ,  $P(-1, 22/3)$ .

Вариант N 36

Точки:  $L(5, 1)$ ,  $M(6, 5)$ ,  $N(3, 11)$ ,  $P(7/2, 17/2)$ .

Вариант N 37

Точки:  $L(5, -4)$ ,  $M(11, -2)$ ,  $N(0, 11)$ ,  $P(3, 2)$ .

Вариант N 38

Точки:  $L(-2, -1)$ ,  $M(6, 3)$ ,  $N(-2, 9)$ ,  $P(-2, 21/4)$ .

Вариант N 39

Точки:  $L(2, 2)$ ,  $M(6, 2)$ ,  $N(-3, 12)$ ,  $P(-3/2, 9)$ .

Вариант N 40

Точки:  $L(4, 1)$ ,  $M(7, -1)$ ,  $N(-3, 10)$ ,  $P(1/2, 11/2)$ .

Вариант N 41

Точки:  $L(2, -1)$ ,  $M(12, -1)$ ,  $N(1, 5)$ ,  $P(13/10, 16/5)$ .

Вариант N 42

Точки:  $L(-4, -1)$ ,  $M(7, -4)$ ,  $N(0, 12)$ ,  $P(-2, 11/2)$ .

Вариант N 43

Точки:  $L(-4, -2)$ ,  $M(10, 1)$ ,  $N(-2, 5)$ ,  $P(-4, -2)$ .

Вариант N 44

Точки:  $L(0, -1)$ ,  $M(12, 5)$ ,  $N(-1, 8)$ ,  $P(-2/5, 13/5)$ .

Вариант N 45

Точки:  $L(-2, 2)$ ,  $M(8, -3)$ ,  $N(-4, 11)$ ,  $P(-10/3, 8)$ .

Вариант N 46

Точки:  $L(-2, 1)$ ,  $M(5, 1)$ ,  $N(4, 7)$ ,  $P(-1/2, 5/2)$ .

Вариант N 47

Точки:  $L(5, 3)$ ,  $M(6, 5)$ ,  $N(-3, 12)$ ,  $P(5, 3)$ .

Вариант N 48

Точки:  $L(-3, 5)$ ,  $M(12, -2)$ ,  $N(3, 10)$ ,  $P(3/2, 35/4)$ .

Вариант N 49

Точки:  $L(0, -1)$ ,  $M(10, 4)$ ,  $N(-3, 9)$ ,  $P(-9/4, 13/2)$ .

Вариант N 50

Точки:  $L(-3, -4)$ ,  $M(5, -4)$ ,  $N(-1, 9)$ ,  $P(-2, 5/2)$ .

Вариант N 51

Точки:  $L(-3, 0)$ ,  $M(6, 2)$ ,  $N(3, 6)$ ,  $P(0, 3)$ .

Вариант N 52

Точки:  $L(5, 4)$ ,  $M(13, 4)$ ,  $N(0, 11)$ ,  $P(15/8, 67/8)$ .

Вариант N 53

Точки:  $L(5, 4)$ ,  $M(9, 0)$ ,  $N(1, 11)$ ,  $P(3, 15/2)$ .

Вариант N 54

Точки:  $L(-2, -3)$ ,  $M(13, -2)$ ,  $N(-2, 8)$ ,  $P(-2, 5/2)$ .

Вариант N 55

Точки:  $L(1, 2)$ ,  $M(9, 2)$ ,  $N(3, 13)$ ,  $P(3/2, 19/4)$ .

Вариант N 56

Точки:  $L(-2, -4)$ ,  $M(10, 5)$ ,  $N(-3, 14)$ ,  $P(-8/3, 8)$ .

Вариант N 57

Точки:  $L(4, 4)$ ,  $M(6, 5)$ ,  $N(0, 5)$ ,  $P(3, 17/4)$ .

Вариант N 58

Точки:  $L(-4, -2)$ ,  $M(5, 5)$ ,  $N(4, 14)$ ,  $P(0, 6)$ .

Вариант N 59

Точки:  $L(-4, -3)$ ,  $M(10, 5)$ ,  $N(0, 10)$ ,  $P(-12/5, 11/5)$ .

Вариант N 60

Точки:  $L(-3, 3)$ ,  $M(5, 2)$ ,  $N(2, 5)$ ,  $P(-3, 3)$ .

Вариант N 61

Точки:  $L(4, 5)$ ,  $M(8, 2)$ ,  $N(5, 14)$ ,  $P(9/2, 19/2)$ .

Вариант N 62

Точки:  $L(-1, -2)$ ,  $M(7, 5)$ ,  $N(5, 8)$ ,  $P(2, 3)$ .

Вариант N 63

Точки:  $L(-2, -4)$ ,  $M(6, -4)$ ,  $N(-2, 14)$ ,  $P(-2, 8)$ .

Вариант N 64

Точки:  $L(3, -1)$ ,  $M(7, -4)$ ,  $N(2, 7)$ ,  $P(3, -1)$ .

Вариант N 65

Точки:  $L(-4, 1)$ ,  $M(8, -3)$ ,  $N(1, 7)$ ,  $P(-1/4, 11/2)$ .

Вариант N 66

Точки:  $L(3, -3)$ ,  $M(7, 3)$ ,  $N(3, 5)$ ,  $P(3, 11/7)$ .

Вариант N 67

Точки:  $L(-4, 1)$ ,  $M(6, 3)$ ,  $N(1, 12)$ ,  $P(-1/4, 37/4)$ .

Вариант N 68

Точки:  $L(-2, -1)$ ,  $M(7, 1)$ ,  $N(1, 12)$ ,  $P(-2, -1)$ .

Вариант N 69

Точки:  $L(0, 4)$ ,  $M(7, 3)$ ,  $N(2, 6)$ ,  $P(1/2, 9/2)$ .

Вариант N 70

Точки:  $L(-3, 0)$ ,  $M(9, 4)$ ,  $N(-3, 10)$ ,  $P(-3, 15/2)$ .

Вариант N 71

Точки:  $L(1, 3)$ ,  $M(13, 5)$ ,  $N(0, 6)$ ,  $P(1/2, 9/2)$ .

Вариант N 72

Точки:  $L(2, 0)$ ,  $M(6, -1)$ ,  $N(4, 8)$ ,  $P(38/11, 64/11)$ .

Вариант N 73

Точки:  $L(-3, 2)$ ,  $M(5, 2)$ ,  $N(3, 5)$ ,  $P(6/5, 41/10)$ .

Вариант N 74

Точки:  $L(4, 2)$ ,  $M(9, 4)$ ,  $N(2, 6)$ ,  $P(7/2, 3)$ .

Вариант N 75

Точки:  $L(-4, 3)$ ,  $M(11, 3)$ ,  $N(1, 14)$ ,  $P(-1/4, 45/4)$ .

Вариант N 76

Точки:  $L(-4, 3)$ ,  $M(12, 3)$ ,  $N(-4, 8)$ ,  $P(-4, 13/2)$ .

Вариант N 77

Точки:  $L(-3, 1)$ ,  $M(9, 5)$ ,  $N(-4, 14)$ ,  $P(-15/4, 43/4)$ .

Вариант N 78

Точки:  $L(-2, -1)$ ,  $M(7, -2)$ ,  $N(2, 6)$ ,  $P(-1, 3/4)$ .

Вариант N 79

Точки:  $L(0, -2)$ ,  $M(8, 0)$ ,  $N(5, 5)$ ,  $P(15/4, 13/4)$ .

Вариант N 80

Точки:  $L(-1, 4)$ ,  $M(5, 1)$ ,  $N(2, 6)$ ,  $P(-1, 4)$ .

Вариант N 81

Точки:  $L(5, 0)$ ,  $M(8, 5)$ ,  $N(5, 14)$ ,  $P(5, 0)$ .

Вариант N 82

Точки:  $L(-2, -3)$ ,  $M(13, 3)$ ,  $N(-1, 9)$ ,  $P(-4/3, 5)$ .

Вариант N 83

Точки:  $L(4, -2)$ ,  $M(10, -4)$ ,  $N(3, 5)$ ,  $P(15/4, -1/4)$ .

Вариант N 84

Точки:  $L(2, 1)$ ,  $M(9, -2)$ ,  $N(2, 9)$ ,  $P(2, 7)$ .

Вариант N 85

Точки:  $L(4, 5)$ ,  $M(12, -3)$ ,  $N(1, 6)$ ,  $P(7/4, 23/4)$ .

Вариант N 86

Точки:  $L(-3, -2)$ ,  $M(8, 4)$ ,  $N(-4, 10)$ ,  $P(-15/4, 7)$ .

Вариант N 87

Точки:  $L(4, -3)$ ,  $M(7, -2)$ ,  $N(4, 7)$ ,  $P(4, 47/11)$ .

Вариант N 88

Точки:  $L(4, 3)$ ,  $M(12, 3)$ ,  $N(0, 10)$ ,  $P(12/7, 7)$ .

Вариант N 89

Точки:  $L(3, -2)$ ,  $M(12, -4)$ ,  $N(5, 6)$ ,  $P(9/2, 4)$ .

Вариант N 90

Точки:  $L(-2, -1)$ ,  $M(14, -1)$ ,  $N(4, 12)$ ,  $P(2/5, 21/5)$ .

Вариант N 91

Точки:  $L(2, -4)$ ,  $M(6, -2)$ ,  $N(2, 6)$ ,  $P(2, 1)$ .

Вариант N 92

Точки:  $L(-2, 5)$ ,  $M(12, -1)$ ,  $N(2, 8)$ ,  $P(2/7, 47/7)$ .

Вариант N 93

Точки:  $L(2, 2)$ ,  $M(6, 4)$ ,  $N(3, 8)$ ,  $P(18/7, 38/7)$ .

Вариант N 94

Точки:  $L(3, 4)$ ,  $M(14, 3)$ ,  $N(3, 11)$ ,  $P(3, 8)$ .

Вариант N 95

Точки:  $L(-2, -4)$ ,  $M(14, -4)$ ,  $N(-4, 5)$ ,  $P(-17/5, 23/10)$ .

Вариант N 96

Точки:  $L(-4, 0)$ ,  $M(10, 0)$ ,  $N(1, 7)$ ,  $P(-7/8, 35/8)$ .

Вариант N 97

Точки:  $L(-2, -4)$ ,  $M(6, 3)$ ,  $N(2, 11)$ ,  $P(1, 29/4)$ .

Вариант N 98

Точки:  $L(-1, 0)$ ,  $M(7, -2)$ ,  $N(-3, 9)$ ,  $P(-7/3, 6)$ .

Вариант N 99

Точки:  $L(3, -2)$ ,  $M(8, -3)$ ,  $N(4, 8)$ ,  $P(15/4, 11/2)$ .

Вариант N 100

Точки:  $L(4, 2)$ ,  $M(12, -4)$ ,  $N(-3, 11)$ ,  $P(-5/4, 35/4)$ .

Вариант N 101

Точки:  $L(4, 1)$ ,  $M(7, -1)$ ,  $N(2, 7)$ ,  $P(5/2, 11/2)$ .

Вариант N 102

Точки:  $L(-4, 4)$ ,  $M(8, 4)$ ,  $N(-2, 9)$ ,  $P(-5/2, 31/4)$ .

Вариант N 103

Точки:  $L(1, 2)$ ,  $M(8, 3)$ ,  $N(0, 5)$ ,  $P(1/4, 17/4)$ .

Вариант N 104

Точки:  $L(5, 1)$ ,  $M(10, 4)$ ,  $N(-3, 8)$ ,  $P(-9/11, 67/11)$ .

Вариант N 105

Точки:  $L(-3, -3)$ ,  $M(9, 5)$ ,  $N(5, 11)$ ,  $P(-1, 1/2)$ .

Вариант N 106

Точки:  $L(-4, 3)$ ,  $M(5, 4)$ ,  $N(2, 7)$ ,  $P(-8/5, 23/5)$ .

Вариант N 107

Точки:  $L(-4, 3)$ ,  $M(14, 3)$ ,  $N(-1, 6)$ ,  $P(-19/10, 51/10)$ .

Вариант N 108

Точки:  $L(3, 3)$ ,  $M(13, 1)$ ,  $N(4, 8)$ ,  $P(7/2, 11/2)$ .

Вариант N 109

Точки:  $L(-4, 0)$ ,  $M(10, 0)$ ,  $N(-4, 8)$ ,  $P(-4, 5)$ .

Вариант N 110

Точки:  $L(1, 5)$ ,  $M(10, 2)$ ,  $N(-1, 8)$ ,  $P(-1/2, 29/4)$ .

Вариант N 111

Точки:  $L(-4, 4)$ ,  $M(14, 4)$ ,  $N(-3, 5)$ ,  $P(-7/2, 9/2)$ .

Вариант N 112

Точки:  $L(1, 2)$ ,  $M(9, -2)$ ,  $N(5, 9)$ ,  $P(43/11, 78/11)$ .

Вариант N 113

Точки:  $L(-1, -3)$ ,  $M(6, 5)$ ,  $N(-1, 6)$ ,  $P(-1, 39/11)$ .

Вариант N 114

Точки:  $L(-4, 5)$ ,  $M(7, 4)$ ,  $N(4, 5)$ ,  $P(4/7, 5)$ .

Вариант N 115

Точки:  $L(2, -3)$ ,  $M(6, 0)$ ,  $N(0, 7)$ ,  $P(3/4, 13/4)$ .

Вариант N 116

Точки:  $L(5, 0)$ ,  $M(6, 4)$ ,  $N(5, 6)$ ,  $P(5, 48/11)$ .

Вариант N 117

Точки:  $L(-1, 3)$ ,  $M(5, -1)$ ,  $N(-1, 5)$ ,  $P(-1, 17/4)$ .

Вариант N 118

Точки:  $L(-2, -3)$ ,  $M(9, -3)$ ,  $N(1, 11)$ ,  $P(-2/7, 5)$ .

Вариант N 119

Точки:  $L(-1, -2)$ ,  $M(13, 2)$ ,  $N(3, 10)$ ,  $P(2, 7)$ .

Вариант N 120

Точки:  $L(4, -3)$ ,  $M(7, -4)$ ,  $N(-4, 7)$ ,  $P(4, -3)$ .

Вариант N 121

Точки:  $L(5, -1)$ ,  $M(10, 2)$ ,  $N(-1, 8)$ ,  $P(2, 7/2)$ .

Вариант N 122

Точки:  $L(-2, 2)$ ,  $M(10, 0)$ ,  $N(4, 5)$ ,  $P(2/5, 16/5)$ .

Вариант N 123

Точки:  $L(-2, 4)$ ,  $M(8, 2)$ ,  $N(0, 10)$ ,  $P(-3/4, 31/4)$ .

Вариант N 124

Точки:  $L(-3, 1)$ ,  $M(8, 5)$ ,  $N(-1, 14)$ ,  $P(-17/11, 115/11)$ .

Вариант N 125

Точки:  $L(-2, 1)$ ,  $M(8, 1)$ ,  $N(0, 11)$ ,  $P(-3/2, 7/2)$ .

Вариант N 126

Точки:  $L(1, -4)$ ,  $M(8, 3)$ ,  $N(-2, 12)$ ,  $P(-5/4, 8)$ .

Вариант N 127

Точки:  $L(4, 3)$ ,  $M(6, -1)$ ,  $N(0, 7)$ ,  $P(3/2, 11/2)$ .

Вариант N 128

Точки:  $L(0, 5)$ ,  $M(11, 4)$ ,  $N(3, 10)$ ,  $P(2, 25/3)$ .

Вариант N 129

Точки:  $L(3, 4)$ ,  $M(14, 4)$ ,  $N(3, 11)$ ,  $P(3, 8)$ .

Вариант N 130

Точки:  $L(2, 0)$ ,  $M(8, 2)$ ,  $N(-1, 13)$ ,  $P(-1/4, 39/4)$ .

Вариант N 131

Точки:  $L(5, -2)$ ,  $M(6, 5)$ ,  $N(3, 11)$ ,  $P(15/4, 49/8)$ .

Вариант N 132

Точки:  $L(5, 2)$ ,  $M(11, -4)$ ,  $N(2, 12)$ ,  $P(7/2, 7)$ .

Вариант N 133

Точки:  $L(2, -1)$ ,  $M(7, -4)$ ,  $N(0, 10)$ ,  $P(6/5, 17/5)$ .

Вариант N 134

Точки:  $L(-4, 3)$ ,  $M(7, 3)$ ,  $N(-3, 14)$ ,  $P(-15/4, 23/4)$ .

Вариант N 135

Точки:  $L(-1, -1)$ ,  $M(12, -1)$ ,  $N(3, 8)$ ,  $P(0, 5/4)$ .

Вариант N 136

Точки:  $L(5, -4)$ ,  $M(7, 2)$ ,  $N(4, 5)$ ,  $P(19/4, -7/4)$ .

Вариант N 137

Точки:  $L(-4, 4)$ ,  $M(10, -3)$ ,  $N(3, 5)$ ,  $P(5/4, 19/4)$ .

Вариант N 138

Точки:  $L(5, 4)$ ,  $M(12, 4)$ ,  $N(-2, 12)$ ,  $P(5/8, 9)$ .

Вариант N 139

Точки:  $L(4, -1)$ ,  $M(10, 4)$ ,  $N(-3, 9)$ ,  $P(9/4, 3/2)$ .

Вариант N 140

Точки:  $L(5, 2)$ ,  $M(5, 4)$ ,  $N(-3, 9)$ ,  $P(9/5, 24/5)$ .

Вариант N 141

Точки:  $L(1, -2)$ ,  $M(9, -2)$ ,  $N(2, 12)$ ,  $P(1, -2)$ .

Вариант N 142

Точки:  $L(-1, -1)$ ,  $M(14, 2)$ ,  $N(5, 6)$ ,  $P(-1, -1)$ .

Вариант N 143

Точки:  $L(3, -1)$ ,  $M(13, -3)$ ,  $N(4, 8)$ ,  $P(37/10, 53/10)$ .

Вариант N 144

Точки:  $L(3, 4)$ ,  $M(10, -4)$ ,  $N(1, 7)$ ,  $P(3/2, 25/4)$ .

Вариант N 145

Точки:  $L(-2, -1)$ ,  $M(7, -2)$ ,  $N(-1, 14)$ ,  $P(-4/3, 9)$ .

Вариант N 146

Точки:  $L(5, -2)$ ,  $M(10, 3)$ ,  $N(1, 11)$ ,  $P(5/2, 49/8)$ .

Вариант N 147

Точки:  $L(1, 2)$ ,  $M(12, 2)$ ,  $N(1, 12)$ ,  $P(1, 33/4)$ .

Вариант N 148

Точки:  $L(-1, -4)$ ,  $M(7, -1)$ ,  $N(5, 6)$ ,  $P(7/2, 7/2)$ .

Вариант N 149

Точки:  $L(-2, 0)$ ,  $M(13, 5)$ ,  $N(0, 6)$ ,  $P(-2, 0)$ .

Вариант N 150

Точки:  $L(-4, -1)$ ,  $M(11, -1)$ ,  $N(-4, 9)$ ,  $P(-4, 33/7)$ .