

Индивидуальное задание.

Вариант N 1

Эллипс с центром $Point2D(-3, 3)$, вертикальной полуосью 2, эксцентриситетом $5/9$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 2

Эллипс с центром $Point2D(-3, 5)$, горизонтальной полуосью $27\sqrt{5}/5$, эксцентриситетом $2/3$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ против часовой стрелки.

Вариант N 3

Эллипс с центром $Point2D(1, 3)$, вертикальной полуосью 3, эксцентриситетом $1/2$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 4

Эллипс с центром $Point2D(1, 4)$, горизонтальной полуосью $4\sqrt{7}$, эксцентриситетом $3/4$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 5

Эллипс с центром $Point2D(4, -3)$, вертикальной полуосью 8, эксцентриситетом $8/11$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 6

Эллипс с центром $Point2D(1, 4)$, горизонтальной полуосью $24\sqrt{15}/5$, эксцентриситетом $7/8$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 7

Эллипс с центром $Point2D(-2, -1)$, вертикальной полуосью 2, эксцентриситетом $9/10$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 8

Эллипс с центром $Point2D(-4, -4)$, горизонтальной полуосью $119/15$, эксцентриситетом $8/17$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 9

Эллипс с центром $Point2D(5, -4)$, вертикальной полуосью 9, эксцентриситетом $9/16$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 10

Эллипс с центром $Point2D(-3, -3)$, горизонтальной полуосью $32\sqrt{7}/7$, эксцентриситетом $3/4$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ против часовой стрелки.

Вариант N 11

Эллипс с центром $Point2D(-2, 1)$, вертикальной полуосью 8, эксцентриситетом $6/13$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 12

Эллипс с центром $Point2D(3, -1)$, горизонтальной полуосью $3\sqrt{5}$, эксцентриситетом $2/3$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ против часовой стрелки.

Вариант N 13

Эллипс с центром $Point2D(0, -3)$, вертикальной полуосью 9, эксцентриситетом $5/12$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 14

Эллипс с центром $Point2D(-4, 3)$, горизонтальной полуосью $63\sqrt{10}/20$, эксцентриситетом $3/7$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 15

Эллипс с центром $Point2D(0, 3)$, вертикальной полуосью 9, эксцентриситетом $1/4$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 16

Эллипс с центром $Point2D(-4, 3)$, горизонтальной полуосью $20\sqrt{7}/7$, эксцентриситетом $3/4$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ против часовой стрелки.

Вариант N 17

Эллипс с центром $Point2D(-1, 4)$, вертикальной полуосью 9, эксцентриситетом $4/11$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 18

Эллипс с центром $Point2D(-1, 4)$, горизонтальной полуосью $7\sqrt{10}/4$, эксцентриситетом $3/7$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ против часовой стрелки.

Вариант N 19

Эллипс с центром $Point2D(-3, 1)$, вертикальной полуосью 8, эксцентриситетом $8/9$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 20

Эллипс с центром $Point2D(-1, -3)$, горизонтальной полуосью $26\sqrt{17}/51$, эксцентриситетом $4/13$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ против часовой стрелки.

Вариант N 21

Эллипс с центром $Point2D(2, -4)$, вертикальной полуосью 6, эксцентриситетом $8/13$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 22

Эллипс с центром $Point2D(-2, 1)$, горизонтальной полуосью $35\sqrt{6}/12$, эксцентриситетом $1/5$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ против часовой стрелки.

Вариант N 23

Эллипс с центром $Point2D(3, 1)$, вертикальной полуосью 5, эксцентриситетом $2/7$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 24

Эллипс с центром $Point2D(-1, 5)$, горизонтальной полуосью $56\sqrt{115}/115$, эксцентриситетом $9/14$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ против часовой стрелки.

Вариант N 25

Эллипс с центром $Point2D(5, 5)$, вертикальной полуосью 8, эксцентриситетом $9/10$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 26

Эллипс с центром $Point2D(4, 5)$, горизонтальной полуосью $10\sqrt{3}/3$, эксцентриситетом $1/2$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ против часовой стрелки.

Вариант N 27

Эллипс с центром $Point2D(2, 1)$, вертикальной полуосью 3, эксцентриситетом $5/7$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 28

Эллипс с центром $Point2D(5, 4)$, горизонтальной полуосью $13\sqrt{30}/10$, эксцентриситетом $7/13$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 29

Эллипс с центром $Point2D(-1, 3)$, вертикальной полуосью 4, эксцентриситетом $3/5$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ по часовой стрелке.

Вариант N 30

Эллипс с центром $Point2D(-1, -1)$, горизонтальной полуосью $32\sqrt{7}/7$, эксцентриситетом $3/4$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 31

Эллипс с центром $Point2D(4, 4)$, вертикальной полуосью 4, эксцентриситетом $2/3$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ по часовой стрелке.

Вариант N 32

Эллипс с центром $Point2D(5, 0)$, горизонтальной полуосью $24\sqrt{55}/55$, эксцентриситетом $3/8$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ против часовой стрелки.

Вариант N 33

Эллипс с центром $Point2D(5, -1)$, вертикальной полуосью 2, эксцентриситетом $5/6$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 34

Эллипс с центром $Point2D(-1, 1)$, горизонтальной полуосью $13\sqrt{30}/20$, эксцентриситетом $7/13$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ против часовой стрелки.

Вариант N 35

Эллипс с центром $Point2D(2, 4)$, вертикальной полуосью 8, эксцентриситетом $2/9$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 36

Эллипс с центром $Point2D(4, -2)$, горизонтальной полуосью $13/3$, эксцентриситетом $5/13$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 37

Эллипс с центром $Point2D(-3, 2)$, вертикальной полуосью 6, эксцентриситетом $6/11$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ по часовой стрелке.

Вариант N 38

Эллипс с центром $Point2D(-2, 1)$, горизонтальной полуосью $18\sqrt{5}/5$, эксцентриситетом $2/3$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ против часовой стрелки.

Вариант N 39

Эллипс с центром $Point2D(2, 0)$, вертикальной полуосью 4, эксцентриситетом $2/3$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 40

Эллипс с центром $Point2D(-3, 1)$, горизонтальной полуосью $104\sqrt{105}/105$, эксцентриситетом $8/13$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ против часовой стрелки.

Вариант N 41

Эллипс с центром $Point2D(1, -4)$, вертикальной полуосью 9, эксцентриситетом $3/7$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 42

Эллипс с центром $Point2D(-4, 4)$, горизонтальной полуосью $51\sqrt{13}/52$, эксцентриситетом $9/17$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 43

Эллипс с центром $Point2D(-1, 4)$, вертикальной полуосью 7, эксцентриситетом $2/3$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 44

Эллипс с центром $Point2D(-1, 1)$, горизонтальной полуосью $120\sqrt{161}/161$, эксцентриситетом $8/15$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ против часовой стрелки.

Вариант N 45

Эллипс с центром $Point2D(0, 1)$, вертикальной полуосью 8, эксцентриситетом $1/3$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 46

Эллипс с центром $Point2D(-2, 2)$, горизонтальной полуосью $88\sqrt{13}/39$, эксцентриситетом $2/11$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ против часовой стрелки.

Вариант N 47

Эллипс с центром $Point2D(-4, 0)$, вертикальной полуосью 6, эксцентриситетом $7/10$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ по часовой стрелке.

Вариант N 48

Эллипс с центром $Point2D(-4, -4)$, горизонтальной полуосью $16\sqrt{7}/7$, эксцентриситетом $3/4$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ против часовой стрелки.

Вариант N 49

Эллипс с центром $Point2D(2, 3)$, вертикальной полуосью 9, эксцентриситетом $8/15$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 50

Эллипс с центром $Point2D(3, -1)$, горизонтальной полуосью $33\sqrt{57}/19$, эксцентриситетом $8/11$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ против часовой стрелки.

Вариант N 51

Эллипс с центром $Point2D(3, -4)$, вертикальной полуосью 6, эксцентриситетом $1/3$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ по часовой стрелке.

Вариант N 52

Эллипс с центром $Point2D(1, 5)$, горизонтальной полуосью $14\sqrt{33}/11$, эксцентриситетом $4/7$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ против часовой стрелки.

Вариант N 53

Эллипс с центром $Point2D(3, 1)$, вертикальной полуосью 2, эксцентриситетом $4/5$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 54

Эллипс с центром $Point2D(1, -1)$, горизонтальной полуосью $10\sqrt{21}/7$, эксцентриситетом $2/5$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ против часовой стрелки.

Вариант N 55

Эллипс с центром $Point2D(3, 1)$, вертикальной полуосью 8, эксцентриситетом $2/9$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 56

Эллипс с центром $Point2D(2, -3)$, горизонтальной полуосью $36\sqrt{11}/11$, эксцентриситетом $5/6$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ против часовой стрелки.

Вариант N 57

Эллипс с центром $Point2D(-4, -4)$, вертикальной полуосью 2, эксцентриситетом $3/4$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 58

Эллипс с центром $Point2D(3, 2)$, горизонтальной полуосью $21\sqrt{2}/4$, эксцентриситетом $1/3$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ против часовой стрелки.

Вариант N 59

Эллипс с центром $Point2D(5, -4)$, вертикальной полуосью 6, эксцентриситетом $5/8$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ по часовой стрелке.

Вариант N 60

Эллипс с центром $Point2D(4, 0)$, горизонтальной полуосью $88\sqrt{85}/85$, эксцентриситетом $6/11$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 61

Эллипс с центром $Point2D(4, -4)$, вертикальной полуосью 8, эксцентриситетом $3/5$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 62

Эллипс с центром $Point2D(3, 2)$, горизонтальной полуосью $45\sqrt{14}/28$, эксцентриситетом $5/9$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 63

Эллипс с центром $Point2D(1, -2)$, вертикальной полуосью 9, эксцентриситетом $2/3$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 64

Эллипс с центром $Point2D(4, -1)$, горизонтальной полуосью $11\sqrt{6}/8$, эксцентриситетом $5/11$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ против часовой стрелки.

Вариант N 65

Эллипс с центром $Point2D(2, -1)$, вертикальной полуосью 7, эксцентриситетом $5/8$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ по часовой стрелке.

Вариант N 66

Эллипс с центром $Point2D(4, -4)$, горизонтальной полуосью $55\sqrt{2}/12$, эксцентриситетом $7/11$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ против часовой стрелки.

Вариант N 67

Эллипс с центром $Point2D(-2, -4)$, вертикальной полуосью 8, эксцентриситетом $9/10$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 68

Эллипс с центром $Point2D(3, -1)$, горизонтальной полуосью $32\sqrt{7}/7$, эксцентриситетом $3/4$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 69

Эллипс с центром $Point2D(0, -2)$, вертикальной полуосью 3, эксцентриситетом $1/2$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 70

Эллипс с центром $Point2D(-2, 5)$, горизонтальной полуосью $8\sqrt{3}/3$, эксцентриситетом $1/2$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 71

Эллипс с центром $Point2D(-4, -2)$, вертикальной полуосью 7, эксцентриситетом $8/17$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 72

Эллипс с центром $Point2D(-2, 1)$, горизонтальной полуосью $27\sqrt{5}/5$, эксцентриситетом $2/3$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 73

Эллипс с центром $Point2D(5, -3)$, вертикальной полуосью 6, эксцентриситетом $7/9$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 74

Эллипс с центром $Point2D(-3, 4)$, горизонтальной полуосью $7\sqrt{10}/4$, эксцентриситетом $3/7$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ против часовой стрелки.

Вариант N 75

Эллипс с центром $Point2D(1, 4)$, вертикальной полуосью 7, эксцентриситетом $7/13$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 76

Эллипс с центром $Point2D(3, 5)$, горизонтальной полуосью $51/5$, эксцентриситетом $8/17$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 77

Эллипс с центром $Point2D(3, 4)$, вертикальной полуосью 9, эксцентриситетом $5/11$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 78

Эллипс с центром $Point2D(5, 1)$, горизонтальной полуосью $33\sqrt{10}/10$, эксцентриситетом $9/11$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ против часовой стрелки.

Вариант N 79

Эллипс с центром $Point2D(-3, -4)$, вертикальной полуосью 8, эксцентриситетом $5/11$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 80

Эллипс с центром $Point2D(4, -1)$, горизонтальной полуосью $8\sqrt{15}/15$, эксцентриситетом $1/4$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ против часовой стрелки.

Вариант N 81

Эллипс с центром $Point2D(5, -3)$, вертикальной полуосью 3, эксцентриситетом $7/15$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 82

Эллипс с центром $Point2D(-3, -4)$, горизонтальной полуосью $49\sqrt{33}/33$, эксцентриситетом $4/7$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ против часовой стрелки.

Вариант N 83

Эллипс с центром $Point2D(2, 3)$, вертикальной полуосью 9, эксцентриситетом $2/5$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 84

Эллипс с центром $Point2D(4, -2)$, горизонтальной полуосью $20\sqrt{7}/7$, эксцентриситетом $3/4$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 85

Эллипс с центром $Point2D(-4, 2)$, вертикальной полуосью 5, эксцентриситетом $4/5$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 86

Эллипс с центром $Point2D(1, 3)$, горизонтальной полуосью $25\sqrt{6}/12$, эксцентриситетом $1/5$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 87

Эллипс с центром $Point2D(-4, -1)$, вертикальной полуосью 2, эксцентриситетом $7/11$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 88

Эллипс с центром $Point2D(-4, 3)$, горизонтальной полуосью $4\sqrt{3}$, эксцентриситетом $1/2$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ против часовой стрелки.

Вариант N 89

Эллипс с центром $Point2D(1, 2)$, вертикальной полуосью 8, эксцентриситетом $1/3$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 90

Эллипс с центром $Point2D(0, 4)$, горизонтальной полуосью $10\sqrt{21}/7$, эксцентриситетом $2/5$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ против часовой стрелки.

Вариант N 91

Эллипс с центром $Point2D(-3, -4)$, вертикальной полуосью 4, эксцентриситетом $1/5$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 92

Эллипс с центром $Point2D(2, -3)$, горизонтальной полуосью $7\sqrt{33}/11$, эксцентриситетом $4/7$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ против часовой стрелки.

Вариант N 93

Эллипс с центром $Point2D(4, -3)$, вертикальной полуосью 4, эксцентриситетом $1/3$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 94

Эллипс с центром $Point2D(1, -2)$, горизонтальной полуосью $39\sqrt{22}/44$, эксцентриситетом $9/13$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ против часовой стрелки.

Вариант N 95

Эллипс с центром $Point2D(-4, -2)$, вертикальной полуосью 4, эксцентриситетом $4/9$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 96

Эллипс с центром $Point2D(2, 3)$, горизонтальной полуосью $8\sqrt{7}/7$, эксцентриситетом $3/4$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 97

Эллипс с центром $Point2D(1, -1)$, вертикальной полуосью 2, эксцентриситетом $4/7$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ по часовой стрелке.

Вариант N 98

Эллипс с центром $Point2D(0, 0)$, горизонтальной полуосью $22\sqrt{85}/85$, эксцентриситетом $6/11$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 99

Эллипс с центром $Point2D(1, 2)$, вертикальной полуосью 3, эксцентриситетом $3/5$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 100

Эллипс с центром $Point2D(-1, 1)$, горизонтальной полуосью $28\sqrt{15}/15$, эксцентриситетом $1/4$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 101

Эллипс с центром $Point2D(5, -2)$, вертикальной полуосью 9, эксцентриситетом $4/7$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 102

Эллипс с центром $Point2D(0, 2)$, горизонтальной полуосью $36\sqrt{7}/7$, эксцентриситетом $3/4$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ против часовой стрелки.

Вариант N 103

Эллипс с центром $Point2D(-2, -4)$, вертикальной полуосью 2, эксцентриситетом $3/7$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 104

Эллипс с центром $Point2D(-4, -2)$, горизонтальной полуосью $20\sqrt{21}/21$, эксцентриситетом $2/5$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ против часовой стрелки.

Вариант N 105

Эллипс с центром $Point2D(3, 4)$, вертикальной полуосью 8, эксцентриситетом $2/5$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 106

Эллипс с центром $Point2D(-3, 2)$, горизонтальной полуосью $8\sqrt{7}/7$, эксцентриситетом $3/4$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 107

Эллипс с центром $Point2D(5, 2)$, вертикальной полуосью 7, эксцентриситетом $1/2$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 108

Эллипс с центром $Point2D(1, -2)$, горизонтальной полуосью $81\sqrt{17}/17$, эксцентриситетом $8/9$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ против часовой стрелки.

Вариант N 109

Эллипс с центром $Point2D(1, 5)$, вертикальной полуосью 9, эксцентриситетом $5/14$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 110

Эллипс с центром $Point2D(5, -3)$, горизонтальной полуосью $22\sqrt{7}/7$, эксцентриситетом $3/11$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 111

Эллипс с центром $Point2D(3, 4)$, вертикальной полуосью 8, эксцентриситетом $4/7$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ по часовой стрелке.

Вариант N 112

Эллипс с центром $Point2D(4, 4)$, горизонтальной полуосью $6\sqrt{5}/5$, эксцентриситетом $2/3$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ против часовой стрелки.

Вариант N 113

Эллипс с центром $Point2D(4, 2)$, вертикальной полуосью 7, эксцентриситетом $2/3$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 114

Эллипс с центром $Point2D(5, -3)$, горизонтальной полуосью $45\sqrt{77}/77$, эксцентриситетом $2/9$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ против часовой стрелки.

Вариант N 115

Эллипс с центром $Point2D(5, -1)$, вертикальной полуосью 5, эксцентриситетом $9/14$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 116

Эллипс с центром $Point2D(2, -4)$, горизонтальной полуосью $28\sqrt{15}/15$, эксцентриситетом $1/4$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 117

Эллипс с центром $Point2D(-3, -1)$, вертикальной полуосью 8, эксцентриситетом $4/13$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 118

Эллипс с центром $Point2D(4, 3)$, горизонтальной полуосью $11\sqrt{2}/3$, эксцентриситетом $7/11$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 119

Эллипс с центром $Point2D(2, 1)$, вертикальной полуосью 8, эксцентриситетом $3/4$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 120

Эллипс с центром $Point2D(5, -3)$, горизонтальной полуосью $3\sqrt{2}/2$, эксцентриситетом $1/3$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ против часовой стрелки.

Вариант N 121

Эллипс с центром $Point2D(2, 3)$, вертикальной полуосью 4, эксцентриситетом $5/13$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ по часовой стрелке.

Вариант N 122

Эллипс с центром $Point2D(-2, 0)$, горизонтальной полуосью $81\sqrt{17}/17$, эксцентриситетом $8/9$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 123

Эллипс с центром $Point2D(3, 4)$, вертикальной полуосью 2, эксцентриситетом $2/9$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ по часовой стрелке.

Вариант N 124

Эллипс с центром $Point2D(1, 2)$, горизонтальной полуосью $15/2$, эксцентриситетом $3/5$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ против часовой стрелки.

Вариант N 125

Эллипс с центром $Point2D(-4, -3)$, вертикальной полуосью 2, эксцентриситетом $6/7$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ по часовой стрелке.

Вариант N 126

Эллипс с центром $Point2D(2, 4)$, горизонтальной полуосью $8\sqrt{3}/3$, эксцентриситетом $1/2$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ против часовой стрелки.

Вариант N 127

Эллипс с центром $Point2D(-3, -1)$, вертикальной полуосью 9, эксцентриситетом $4/13$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 128

Эллипс с центром $Point2D(0, 2)$, горизонтальной полуосью $24\sqrt{7}/7$, эксцентриситетом $3/4$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 129

Эллипс с центром $Point2D(3, -1)$, вертикальной полуосью 3, эксцентриситетом $1/3$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 130

Эллипс с центром $Point2D(2, 4)$, горизонтальной полуосью $136/15$, эксцентриситетом $8/17$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 131

Эллипс с центром $Point2D(-3, 0)$, вертикальной полуосью 9, эксцентриситетом $3/11$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 132

Эллипс с центром $Point2D(0, 5)$, горизонтальной полуосью $24\sqrt{5}/5$, эксцентриситетом $2/3$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 133

Эллипс с центром $Point2D(3, 1)$, вертикальной полуосью 8, эксцентриситетом $1/5$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 134

Эллипс с центром $Point2D(-3, 1)$, горизонтальной полуосью $11\sqrt{2}/3$, эксцентриситетом $7/11$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ против часовой стрелки.

Вариант N 135

Эллипс с центром $Point2D(-2, -1)$, вертикальной полуосью 4, эксцентриситетом $5/8$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 136

Эллипс с центром $Point2D(4, 1)$, горизонтальной полуосью $25/4$, эксцентриситетом $3/5$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ против часовой стрелки.

Вариант N 137

Эллипс с центром $Point2D(2, -4)$, вертикальной полуосью 7, эксцентриситетом $7/8$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ по часовой стрелке.

Вариант N 138

Эллипс с центром $Point2D(-2, 3)$, горизонтальной полуосью $9\sqrt{77}/11$, эксцентриситетом $2/9$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ против часовой стрелки.

Вариант N 139

Эллипс с центром $Point2D(3, 2)$, вертикальной полуосью 6, эксцентриситетом $2/3$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 140

Эллипс с центром $Point2D(2, -2)$, горизонтальной полуосью $21\sqrt{10}/20$, эксцентриситетом $3/7$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ против часовой стрелки.

Вариант N 141

Эллипс с центром $Point2D(1, -4)$, вертикальной полуосью 2, эксцентриситетом $2/5$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 142

Эллипс с центром $Point2D(5, -3)$, горизонтальной полуосью $14\sqrt{6}/3$, эксцентриситетом $5/7$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 143

Эллипс с центром $Point2D(-2, -1)$, вертикальной полуосью 2, эксцентриситетом $1/2$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ по часовой стрелке.

Вариант N 144

Эллипс с центром $Point2D(-1, -4)$, горизонтальной полуосью $55\sqrt{2}/12$, эксцентриситетом $7/11$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ против часовой стрелки.

Вариант N 145

Эллипс с центром $Point2D(-4, -2)$, вертикальной полуосью 7, эксцентриситетом $3/5$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ по часовой стрелке.

Вариант N 146

Эллипс с центром $Point2D(-4, 3)$, горизонтальной полуосью $22\sqrt{85}/85$, эксцентриситетом $6/11$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ против часовой стрелки.

Вариант N 147

Эллипс с центром $Point2D(-3, 1)$, вертикальной полуосью 5, эксцентриситетом $1/2$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/3$ по часовой стрелке.

Вариант N 148

Эллипс с центром $Point2D(0, -1)$, горизонтальной полуосью $16\sqrt{7}/5$, эксцентриситетом $9/16$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ против часовой стрелки.

Вариант N 149

Эллипс с центром $Point2D(-3, 3)$, вертикальной полуосью 9, эксцентриситетом $9/13$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/4$ по часовой стрелке.

Вариант N 150

Эллипс с центром $Point2D(0, -1)$, горизонтальной полуосью $16\sqrt{15}/5$, эксцентриситетом $7/8$.

Изобразить на графике эллипс, а также эллипс, повернутый на угол $\alpha = \pi/6$ против часовой стрелки.