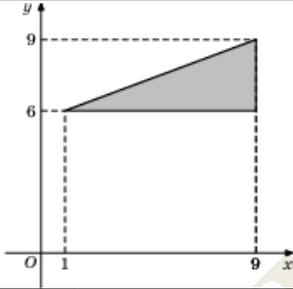
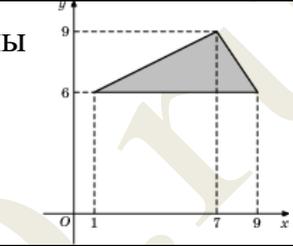
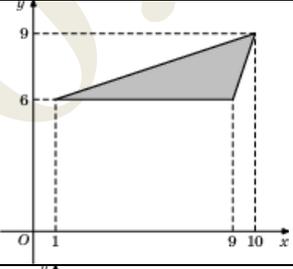
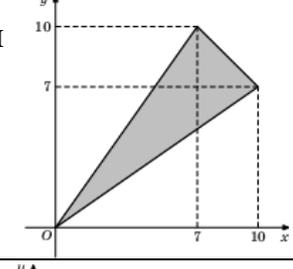
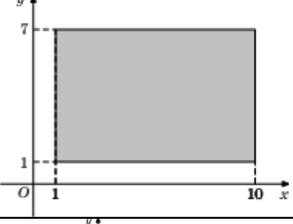
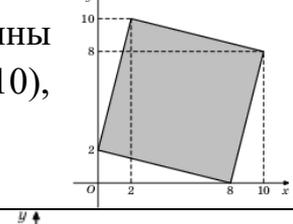
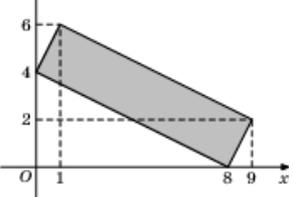
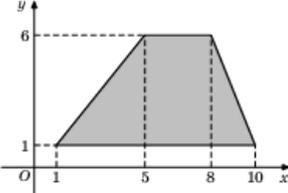
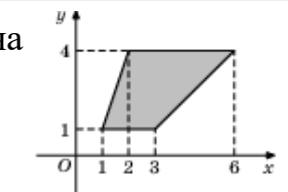
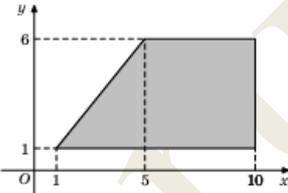
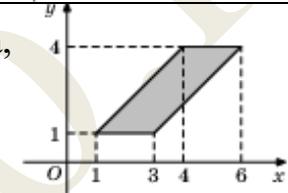
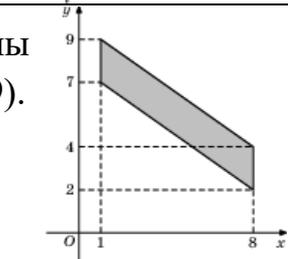
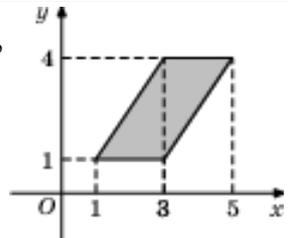
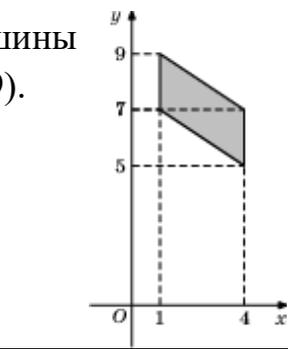
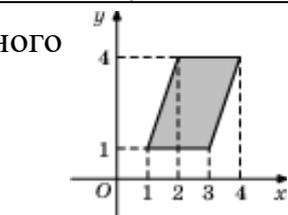
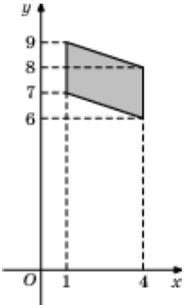
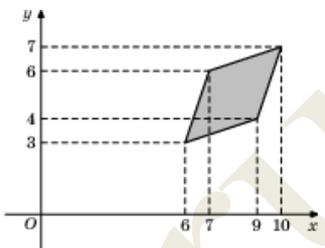
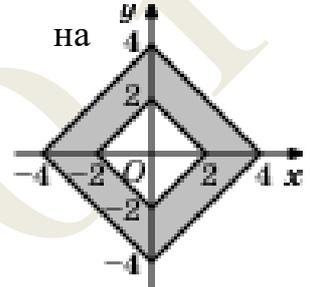


ЗАДАНИЯ №3 ПРОФИЛЬНОГО ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ

ВЫЧИСЛЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ НА КООРДИНАТНОЙ ПЛОСКОСТИ

| | | | |
|----|---|---|------|
| 1. | Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты $(1;6)$, $(9;6)$, $(9;9)$. |  | 12 |
| 2. | Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты $(1;6)$, $(9;6)$, $(7;9)$. |  | 12 |
| 3. | Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты $(1;6)$, $(9;6)$, $(10;9)$. |  | 12 |
| 4. | Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты $(0;0)$, $(10;7)$, $(7;10)$. |  | 25,5 |
| 5. | Найдите площадь прямоугольника, вершины которого имеют координаты $(1;1)$, $(10;1)$, $(10;7)$, $(1;7)$. |  | 54 |
| 6. | Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты $(8;0)$, $(10;8)$, $(2;10)$, $(0;2)$. |  | 68 |
| 7. | Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты $(8;0)$, $(9;2)$, $(1;6)$, $(0;4)$. |  | 20 |

| | | | |
|-----|---|---|----|
| 8. | Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты $(1;1)$, $(10;1)$, $(8;6)$, $(5;6)$. |  | 30 |
| 9. | Найдите площадь трапеции, изображенной на рисунке. |  | 9 |
| 10. | Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты $(1;1)$, $(10;1)$, $(10;6)$, $(5;6)$. |  | 35 |
| 11. | Найдите площадь параллелограмма, изображенного на рисунке. |  | 6 |
| 12. | Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты $(1;7)$, $(8;2)$, $(8;4)$, $(1;9)$. |  | 14 |
| 13. | Найдите площадь параллелограмма, изображенного на рисунке. |  | 6 |
| 14. | Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты $(1;7)$, $(4;5)$, $(4;7)$, $(1;9)$. |  | 6 |
| 15. | Найдите площадь параллелограмма, изображенного на рисунке. |  | 6 |

| | | | |
|-----|--|---|----|
| 16. | Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты $(1;7)$, $(4;6)$, $(4;8)$, $(1;9)$. |  | 6 |
| 17. | Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты $(6;3)$, $(9;4)$, $(10;7)$, $(7;6)$. |  | 8 |
| 18. | Найдите площадь закрашенной фигуры на координатной плоскости |  | 24 |
| 19. | Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты $(2, 2)$, $(8, 10)$, $(8, 8)$. | | 6 |
| 20. | Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты $(2, 2)$, $(8, 4)$, $(8, 8)$, $(2, 10)$. | | 36 |
| 21. | Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты $(2, 2)$, $(10, 4)$, $(10, 10)$, $(2, 6)$. | | 40 |