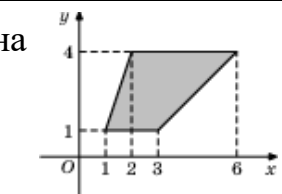
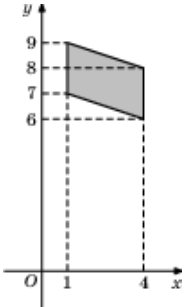


ЗАДАНИЯ №3 ПРОФИЛЬНОГО ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ

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