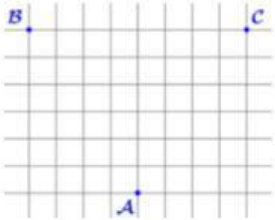
Подготовка к ОГЭ

18 задание

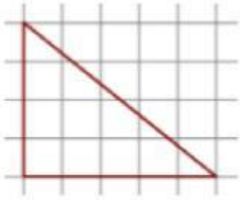
Фигуры на квадратной решетке

1. На клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см отмечены точки A, B и C. Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC.



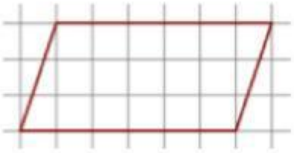
Ответ:

2. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображен прямоугольный треугольник. Найдите длину его большего катета.



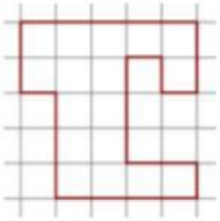
3 5 4 6

3. На клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см изображена фигура. Найдите её площадь.



Ответ:

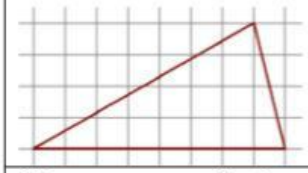
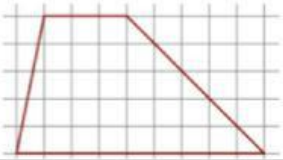
4. На клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см изображена фигура. Найдите её площадь.



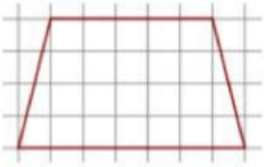
Ответ:

LIVEWORKSHEETS

5. Соедините с правильным ответом.

На клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см изображена фигура. Найдите её площадь. 	8	30
На клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см изображена фигура. Найдите её площадь. 	16	15

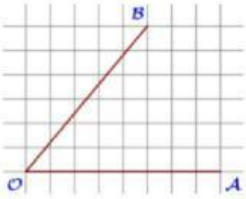
6. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите длину её средней линии.



$l = \frac{\cdots\cdots}{2}$ 2 6

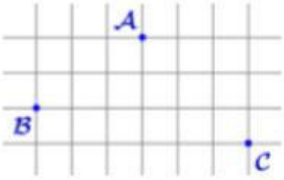
$l = \frac{5+7}{\cdots} = \cdots = \cdots.$ $\frac{12}{2}$ $a + b$

7. Найдите тангенс угла AOB, изображенного на рисунке.



Ответ:

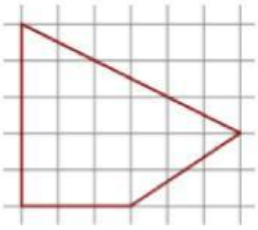
8. На клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см отмечены точки A, B и C. Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC.



2 2,5 3 1,5

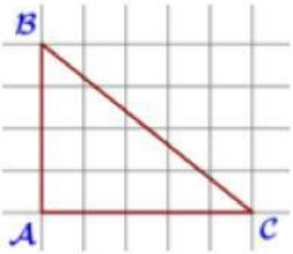
LIVEWORKSHEETS

9. На клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см изображена фигура. Найдите её площадь.



30 9 18 24

10. Найдите тангенс угла B треугольника ABC, изображённого на рисунке.



Ответ:

LIVEWORKSHEETS