

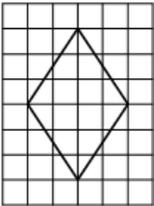
Тренировочный вариант по линейке №18 контрольных измерительных материалов ОГЭ по МАТЕМАТИКЕ

Инструкция по выполнению работы



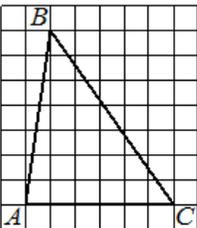
Ответами к заданию являются число или последовательность цифр, которые следует записать в БЛАНК ОТВЕТОВ № 1 справа от номера соответствующего задания, начиная с первой клеточки, без пробелов и других дополнительных символов. Каждый символ пишете в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными в бланке образцами. Тренажер включает в себя ВСЕ ПРОТОТИПЫ задания 18 от ФИПИ.

1. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён ромб. Найдите площадь этого ромба.



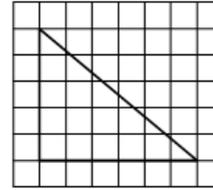
Ответ _____

2. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник ABC . Найдите длину его средней линии, параллельной стороне AC .



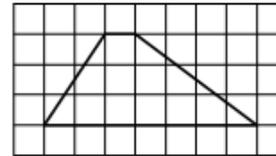
Ответ _____

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



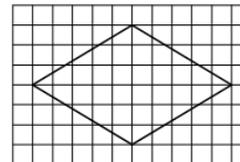
Ответ _____

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



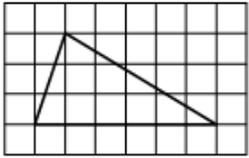
Ответ _____

5. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён ромб. Найдите длину его большей диагонали.



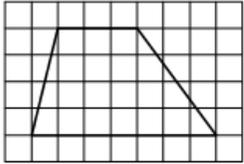
Ответ _____

6. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник. Найдите его площадь.



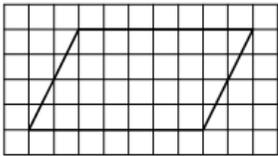
Ответ _____

7. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите её площадь.



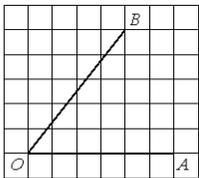
Ответ _____

8. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён параллелограмм. Найдите его площадь.



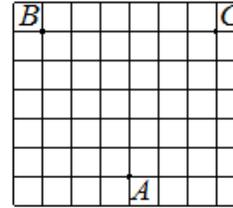
Ответ _____

9. Найдите тангенс угла AOB , изображённого на рисунке.



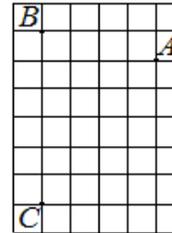
Ответ _____

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



Ответ _____

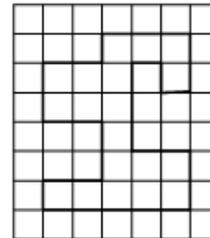
11. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: A , B и C . Найдите расстояние от точки A до прямой BC .



Ответ _____



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



Ответ _____