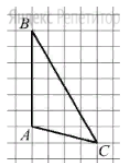


**Задание 3. Геометрические фигуры, координаты, векторы: все задания****1. Задание**

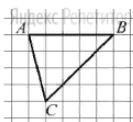
На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображён треугольник  $ABC$ .



Найдите длину его средней линии, параллельной стороне  $AB$ .

**2. Задание**

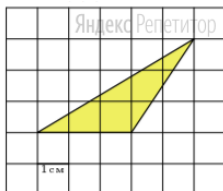
На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображён треугольник  $ABC$ .



Найдите длину его средней линии, параллельной стороне  $AB$ .

**3. Задание**

На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображён треугольник.

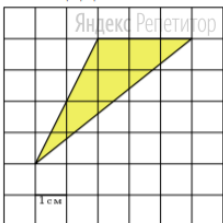


Найдите его площадь.

В ответе запишите число без единиц измерения.

**4. Задание**

На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображён треугольник.

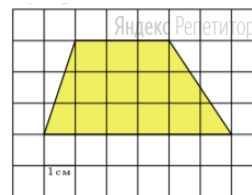


Найдите его площадь.

В ответе запишите число без единиц измерения.

**5. Задание**

На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображена трапеция.

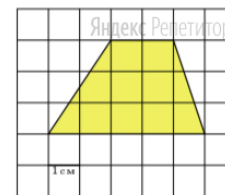


Найдите длину средней линии этой трапеции.

В ответе запишите число без единиц измерения.

**6. Задание**

На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображена трапеция.

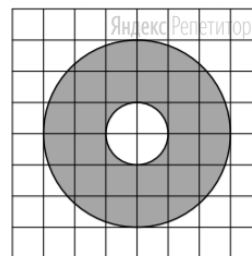


Найдите длину средней линии этой трапеции.

В ответе запишите число без единиц измерения.

**7. Задание**

На клетчатой бумаге нарисованы два круга. Площадь внутреннего круга равна 6.

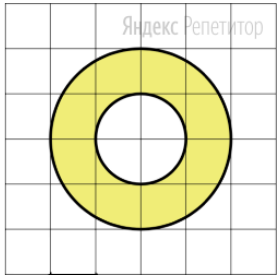


Найдите площадь заштрихованной фигуры.

В ответе запишите число без единиц измерения.

**8. Задание**

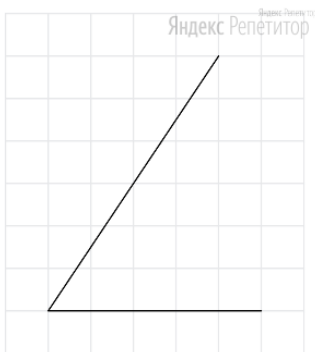
На клетчатой бумаге нарисованы два круга. Площадь внутреннего круга равна 7.



Найдите площадь заштрихованной фигуры.  
В ответе запишите число без единиц измерения.

**9. Задание**

На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображён угол.  
Найдите его тангенс.



Запишите в поле для ответа полученное число.

**10. Задание**

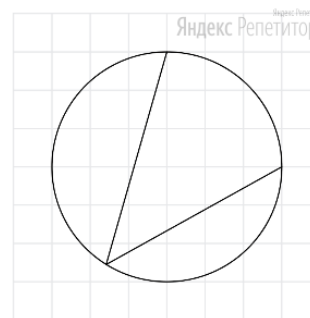
На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображён угол.



Найдите его тангенс.

**11. Задание**

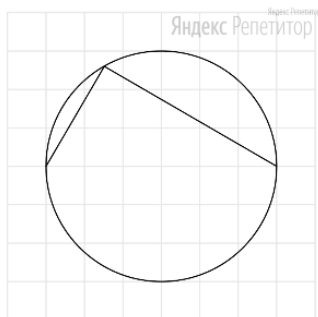
На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображён вписанный угол.



Найдите его градусную величину.  
В ответе запишите число без дополнительных символов и единиц измерения.

**12. Задание**

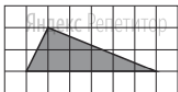
На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображён вписанный угол.  
Найдите его градусную величину



Запишите в поле для ответа полученное число.

**13. Задание**

На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображён треугольник.



Найдите его площадь.

**14. Задание**

На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображена трапеция.

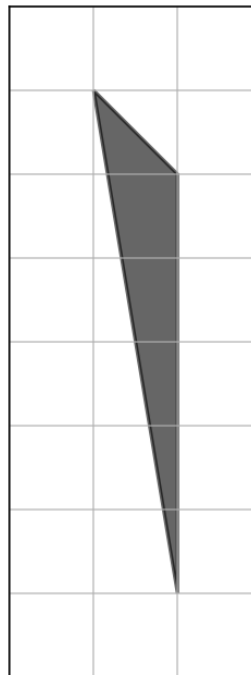


Найдите длину средней линии этой трапеции.

**15. Задание**

На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображён треугольник.

Яндекс Репетитор



Найдите его площадь.