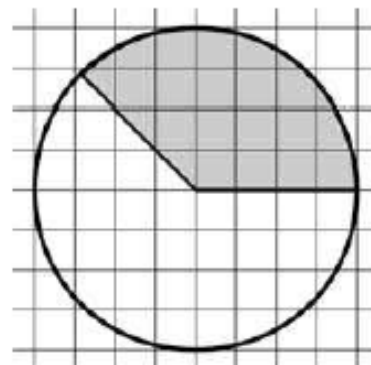


Задания 4 по Математике 2015

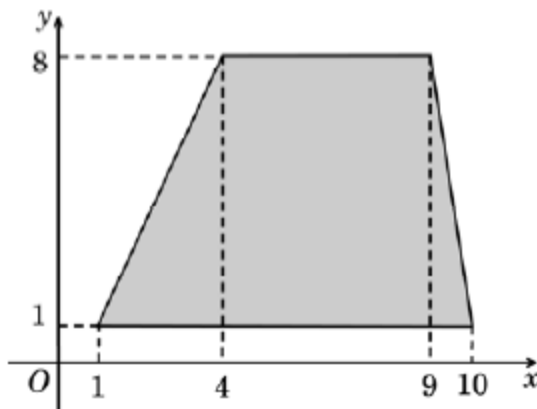
1.

В3 На клетчатой бумаге нарисован круг, площадь которого равна 12. Найдите площадь заштрихованной фигуры.

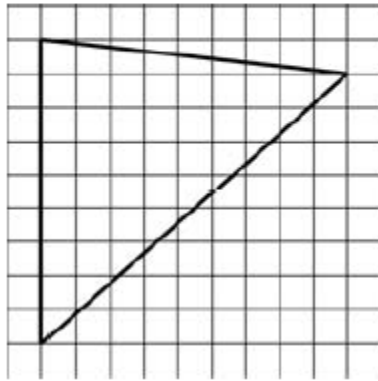
Ответ: 4,5

2.

В3 Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты $(1;1)$, $(10;1)$, $(9;8)$, $(4;8)$.

Ответ: 49

3. Найдите площадь треугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



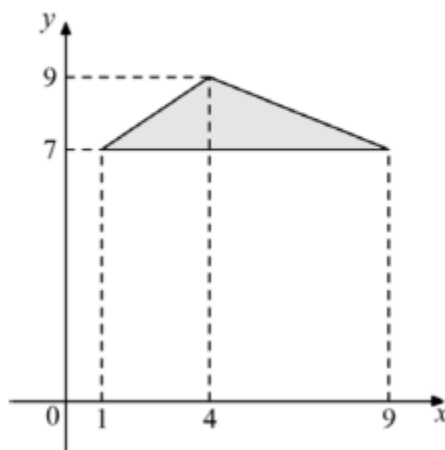
Ответ: 40,5

4. Найдите площадь треугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



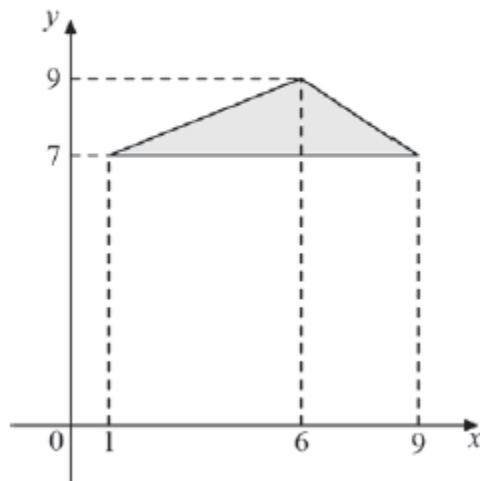
Ответ: 13,5

5. Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты $(1; 7)$, $(9; 7)$, $(4; 9)$.



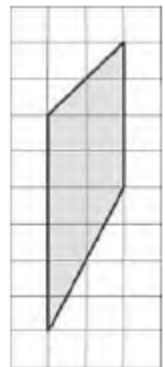
Ответ: 8

6. Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты $(1; 7)$, $(9; 7)$, $(6; 9)$.



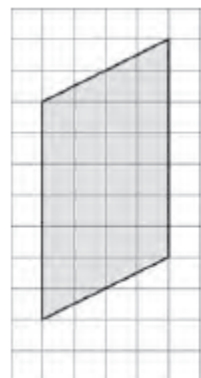
Ответ: 8

7. Найдите площадь трапеции, изображённой на клетчатой бумаге с размером клетки $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



Ответ: 10

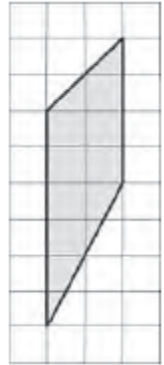
8. Найдите площадь параллелограмма, изображённого на клетчатой бумаге с размером клетки $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



Ответ: 28

9.

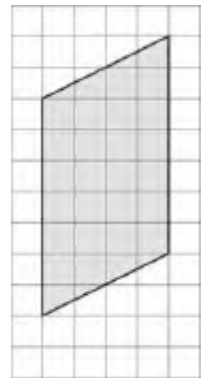
Найдите площадь трапеции, изображённой на клетчатой бумаге с размером клетки $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



Ответ: 10

10.

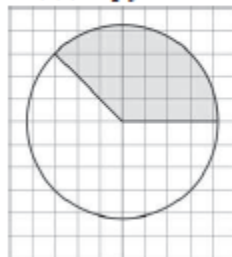
Найдите площадь параллелограмма, изображённого на клетчатой бумаге с размером клетки $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



Ответ: 28

11.

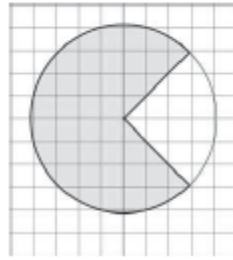
Площадь закрашенного сектора, изображённого на клетчатой бумаге (см. рис.), равна 6. Найдите площадь круга.



Ответ: 16

12.

Площадь закрашенного сектора, изображённого на клетчатой бумаге (см. рис.), равна 9. Найдите площадь круга.



Ответ: 12

13.

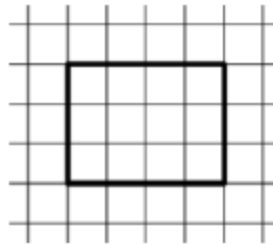
На клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.) изображён прямоугольник. Найдите радиус окружности, описанной около прямоугольника. Ответ дайте в сантиметрах.



Ответ: 2.5

14.

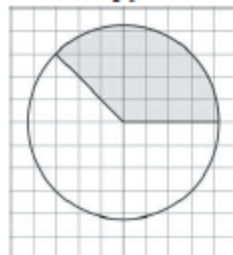
На клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.) изображён прямоугольник. Найдите радиус окружности, описанной около прямоугольника. Ответ дайте в сантиметрах.



Ответ: 2.5

15.

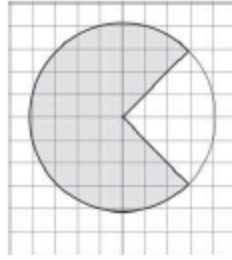
Площадь закрашенного сектора, изображённого на клетчатой бумаге (см. рис.), равна 6. Найдите площадь круга.



Ответ: 16

16.

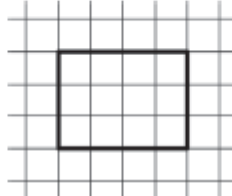
Площадь закрашенного сектора, изображённого на клетчатой бумаге (см. рис.), равна 9. Найдите площадь круга.



Ответ: 12

17.

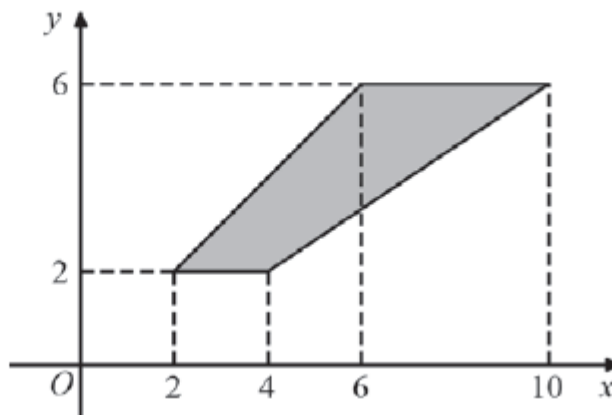
На клетчатой бумаге с размером клетки 1 см \times 1 см (см. рис.) изображён прямоугольник. Найдите радиус окружности, описанной около прямоугольника. Ответ дайте в сантиметрах.



Ответ: 2,5

18.

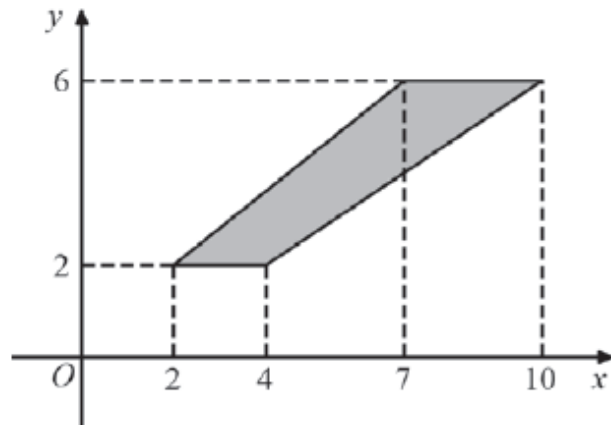
Найдите площадь трапеции, изображённой на рисунке.



Ответ: 12

19.

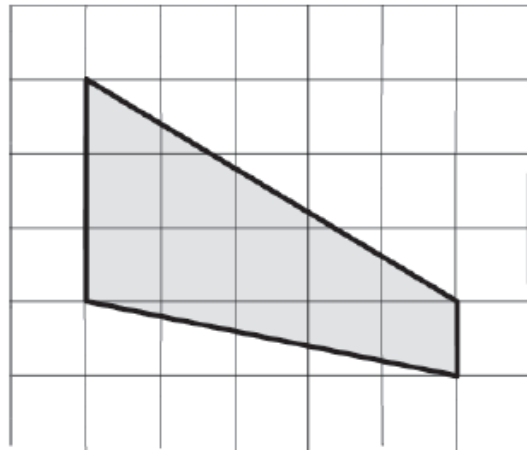
Найдите площадь трапеции, изображённой на рисунке.



Ответ: 10

20.

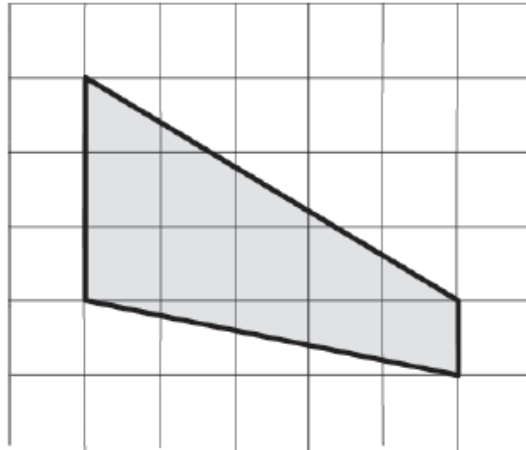
Найдите площадь трапеции, изображённой на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



Ответ: 10

21.

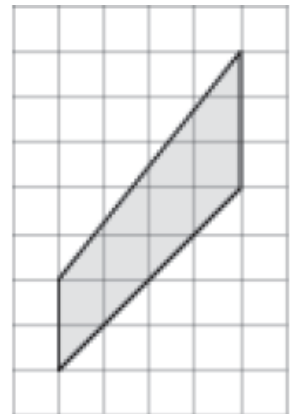
Найдите площадь трапеции, изображённой на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



Ответ: 10

22.

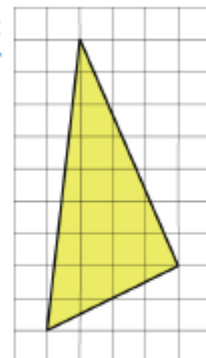
Найдите площадь трапеции, изображённой на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



Ответ: 10

23.

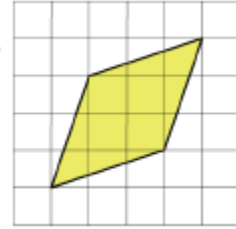
Найдите площадь треугольника, изображённого на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рисунок). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



Ответ: 17

24.

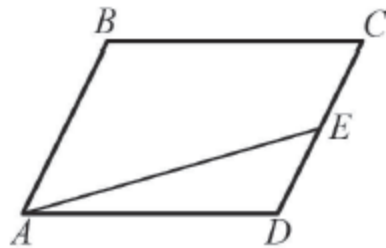
Найдите площадь ромба, изображённого на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рисунок). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



Ответ: 8

25.

Площадь параллелограмма $ABCD$ равна 60. Точка E — середина стороны CD . Найдите площадь треугольника ADE .



Ответ: 15