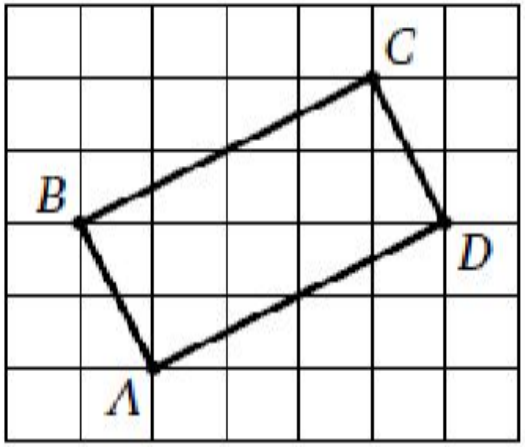
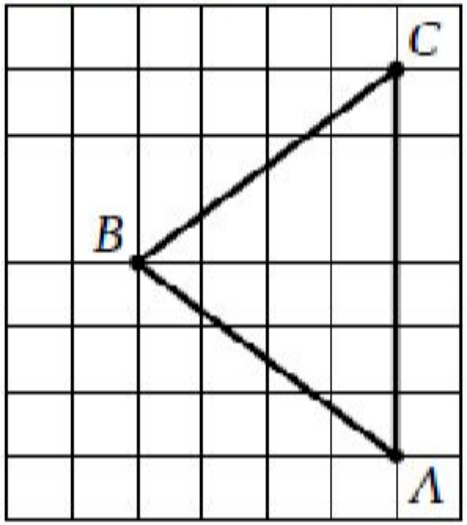
Задание 3(профиль)
8 (база)

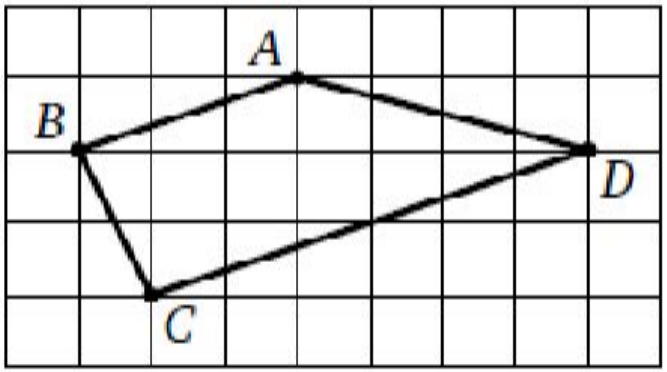
2.1. На клетчатой бумаге (сторона клетки 1 см) изображён четырёхугольник $ABCD$. Найдите радиус описанной вокруг него окружности.



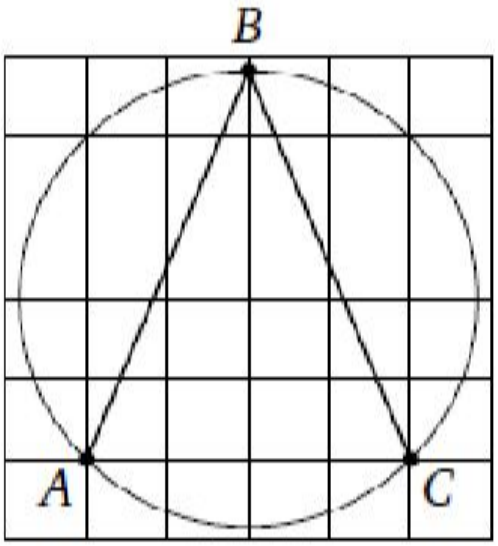
2.2. На клетчатой бумаге изображён треугольник ABC. Во сколько раз сторона AC длиннее стороны AB?



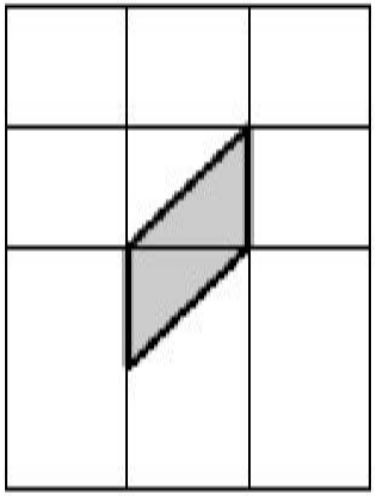
2.3. На клетчатой бумаге изображён четырёхугольник $ABCD$. Найдите $\angle BAD + \angle ADC$. Ответ выразите в градусах.



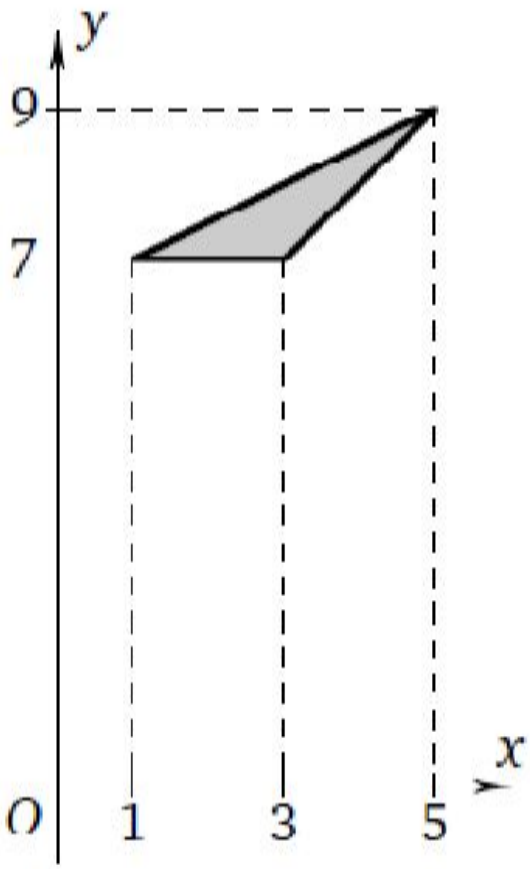
2.4. На клетчатой бумаге изображён угол ABC. Найдите его величину. Ответ выразите в градусах.

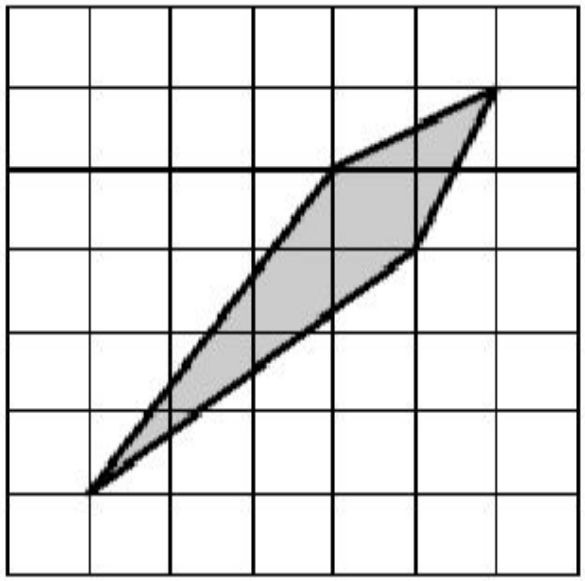


2.5. На клетчатой бумаге (сторона клетки 1 см) изображён параллелограмм. Найдите его площадь. Ответ выразите в квадратных сантиметрах.



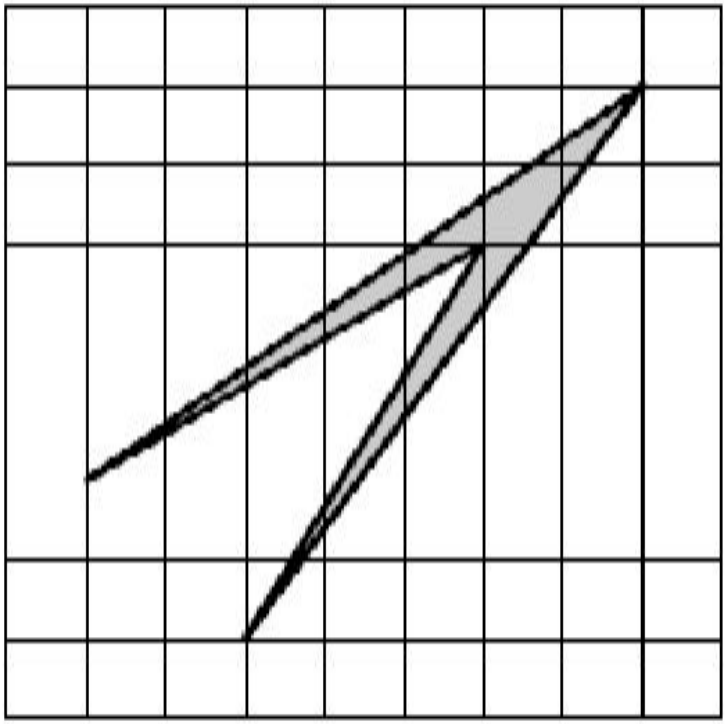
2.6. На координатной плоскости изображён треугольник. Найдите его площадь.



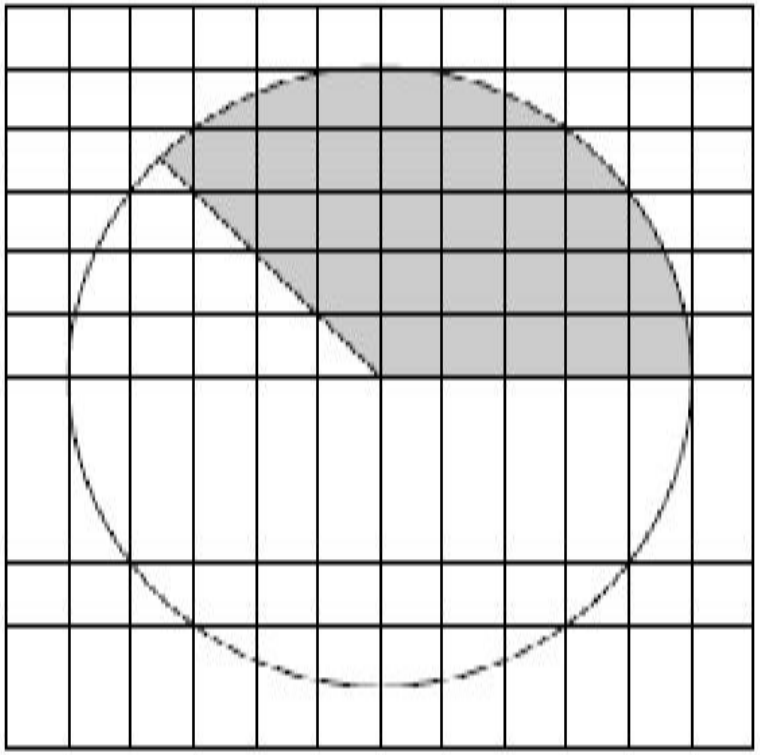


2.7. На клетчатой бумаге (сторона клетки 1 см) изображён четырёхугольник. Найдите его площадь. Ответ выразите в квадратных сантиметрах.

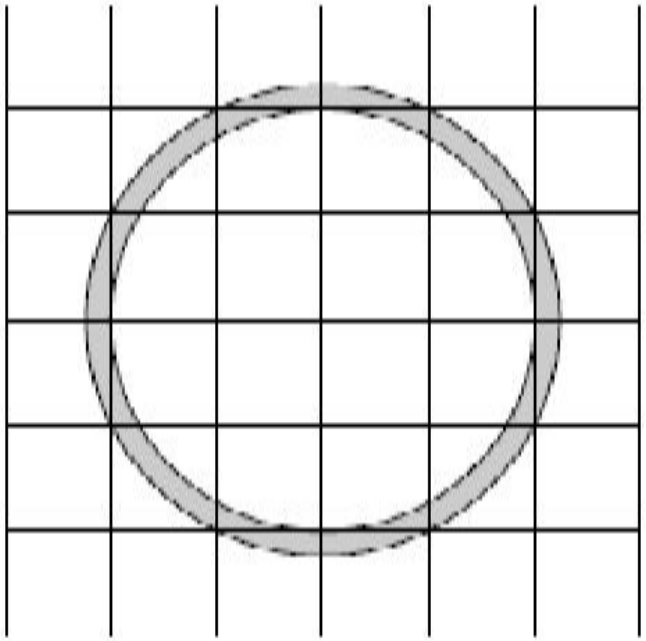
2.8. Найдите площадь четырёхугольника, изображённого на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см. Ответ выразите в квадратных сантиметрах.



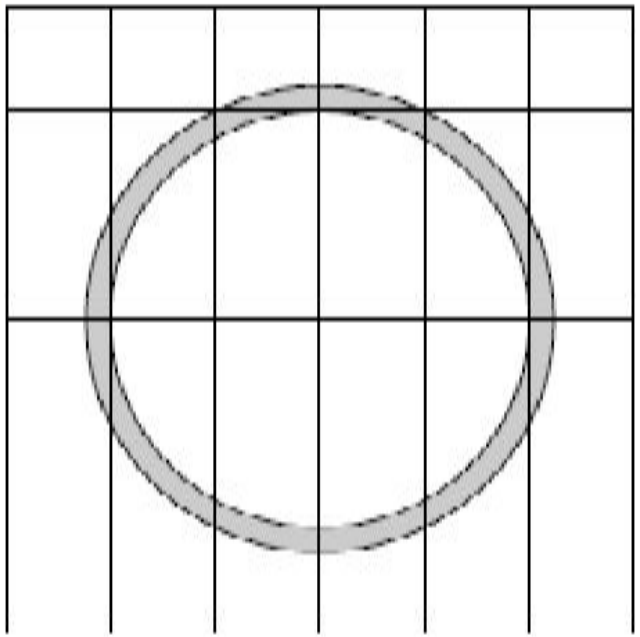
2.9. На клетчатой бумаге изображён круг. Площадь закрашенного сектора равна 33. Найдите площадь круга.



2.10. Найдите площадь S (в см^2) закрашенного кольца, изображённого на клетчатой бумаге. Сторона клетки равна 1 см. В ответе укажите $\frac{S}{\pi}$.



2.10. Найдите площадь S (в см^2) закрашенного кольца, изображённого на клетчатой бумаге. Сторона клетки равна 1 см. В ответе укажите $\frac{S}{\pi}$.



Домашнее задание см.эл. дневник