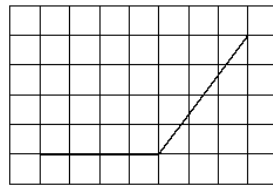
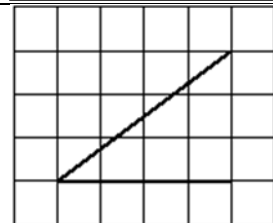


Задание №3

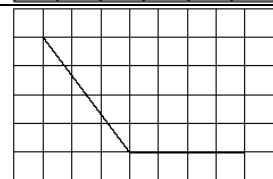
1. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён угол. Найдите синус этого угла.



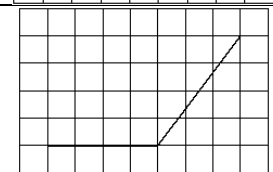
2. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён угол. Найдите синус этого угла.



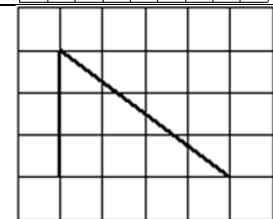
3. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён угол. Найдите синус этого угла.



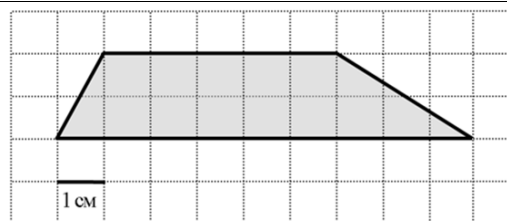
4. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён угол. Найдите косинус этого угла.



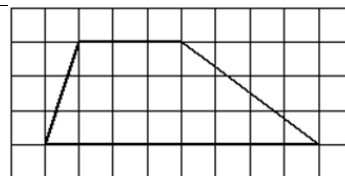
5. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён угол. Найдите косинус этого угла.



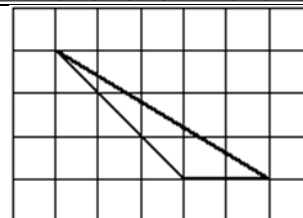
6. Найдите площадь трапеции, изображённой на клетчатой бумаге с размером клетки $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



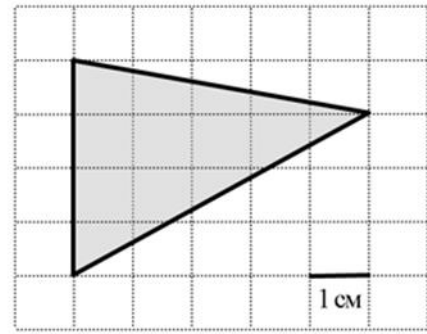
7. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите её площадь.



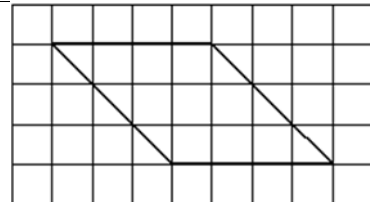
8. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник. Найдите его площадь.



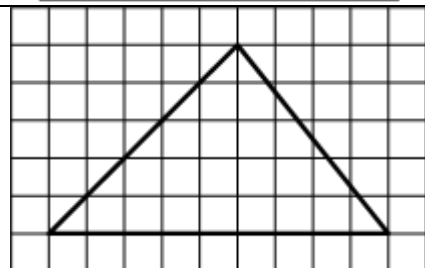
9. Найдите площадь треугольника, изображённого на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



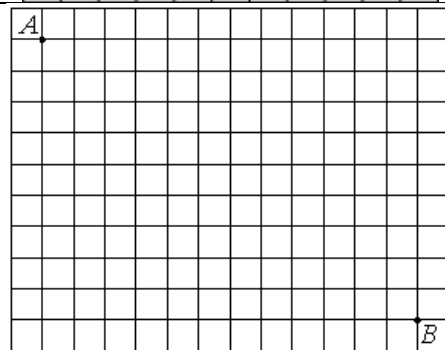
10. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён параллелограмм. Найдите его площадь



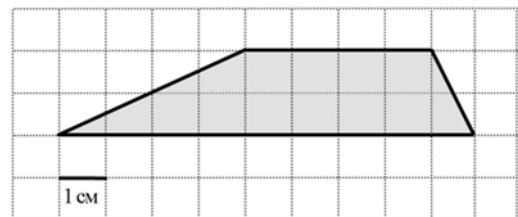
11. Найдите площадь треугольника, изображённого на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах



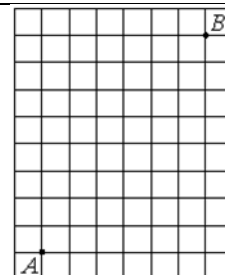
12. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены точки А и В. Найдите длину отрезка АВ.



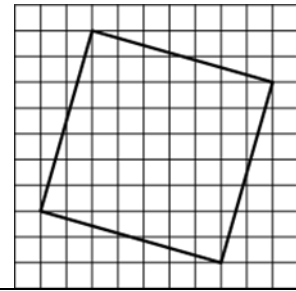
13. Найдите площадь трапеции, изображённой на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



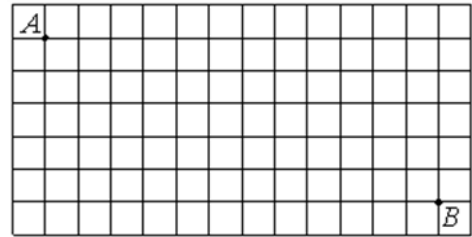
14. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены точки А и В. Найдите длину отрезка АВ.



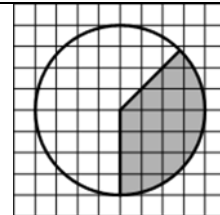
15. Найдите площадь квадрата, изображённого на клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



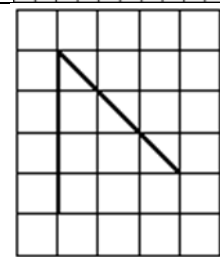
16. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены точки А и В. Найдите длину отрезка АВ.



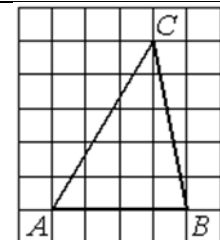
17. Площадь круга, изображённого на клетчатой бумаге, равна 16. Найдите площадь заштрихованного кругового сектора.



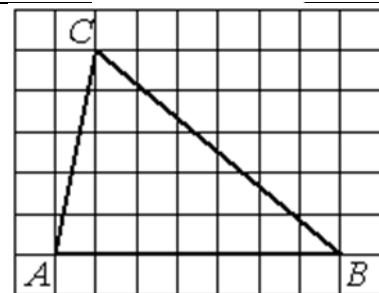
18. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён угол. Найдите его градусную величину.



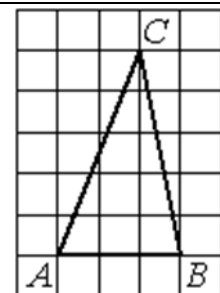
19. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник ABC. Найдите длину его средней линии, параллельной стороне АВ.



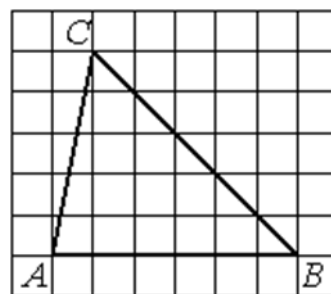
20. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник ABC. Найдите длину его средней линии, параллельной стороне АВ.



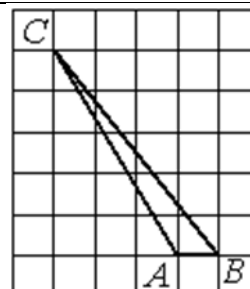
21. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник ABC. Найдите длину его средней линии, параллельной стороне АВ.



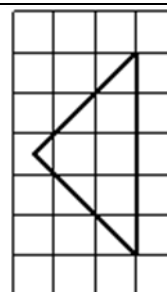
22. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник ABC. Найдите длину его средней линии, параллельной стороне AB.



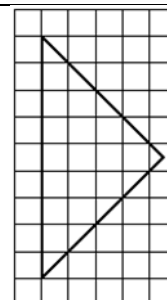
23. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник ABC. Найдите длину его высоты, опущенной на сторону AB.



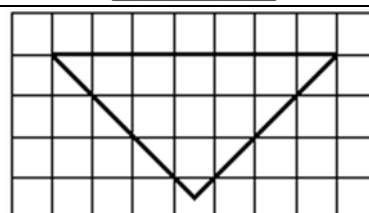
24. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён равнобедренный прямоугольный треугольник. Найдите радиус описанной около него окружности.



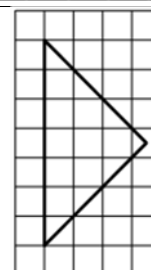
25. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён равнобедренный прямоугольный треугольник. Найдите радиус описанной около него окружности.



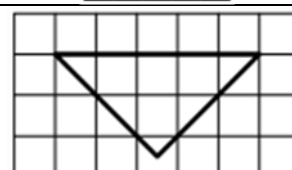
26. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён равнобедренный прямоугольный треугольник. Найдите радиус описанной около него окружности.



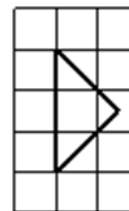
27. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён равнобедренный прямоугольный треугольник. Найдите длину его биссектрисы, выходящей из вершины прямого угла



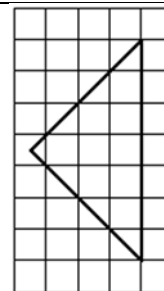
28. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён равнобедренный прямоугольный треугольник. Найдите длину его биссектрисы, выходящей из вершины прямого угла.



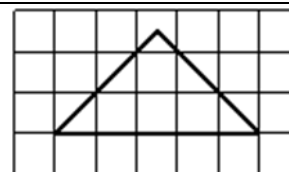
29. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён равнобедренный прямоугольный треугольник. Найдите длину его медианы, проведённой к гипотенузе.



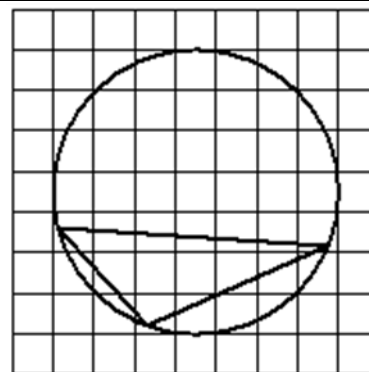
30. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён равнобедренный прямоугольный треугольник. Найдите длину его медианы, проведённой к гипотенузе.



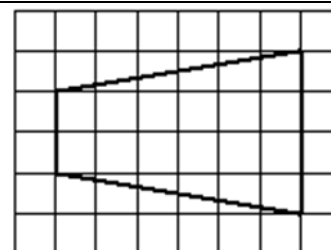
31. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён равнобедренный прямоугольный треугольник. Найдите длину его медианы, проведённой к гипотенузе.



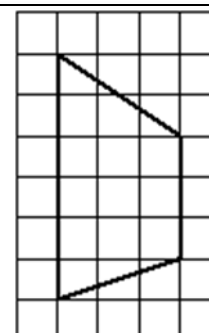
32. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник. Найдите радиус описанной около него окружности.



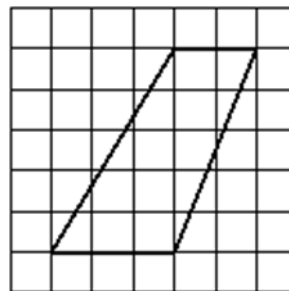
33. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите её площадь.



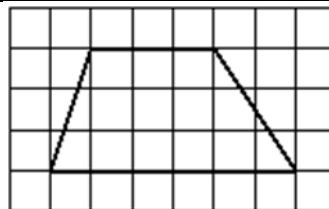
34. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите её площадь.



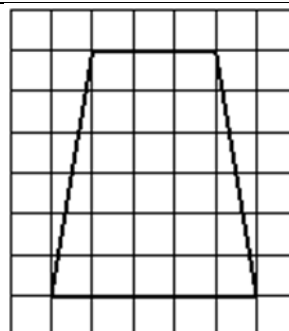
35. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите её площадь.



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



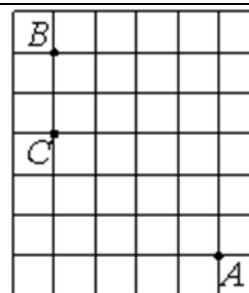
37. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите её площадь.



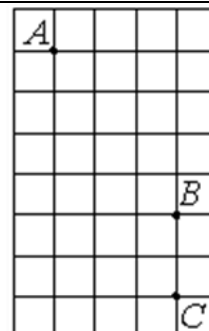
38. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите её площадь.



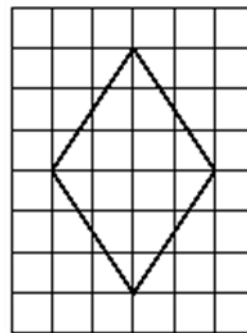
39. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены точки A , B и C . Найдите расстояние от точки A до прямой BC .



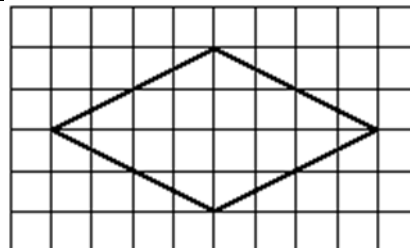
40. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены точки A , B и C . Найдите расстояние от точки A до прямой BC .



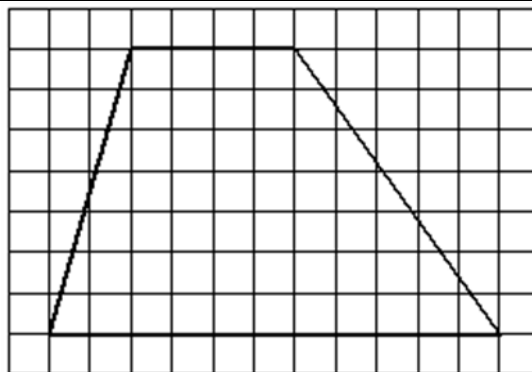
41. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён ромб. Найдите его площадь.



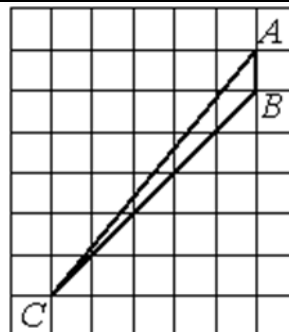
42. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён ромб. Найдите его площадь.



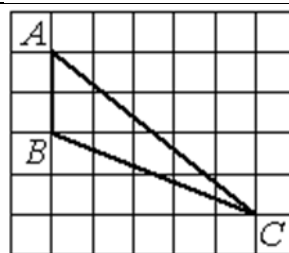
43. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите длину средней линии этой трапеции.



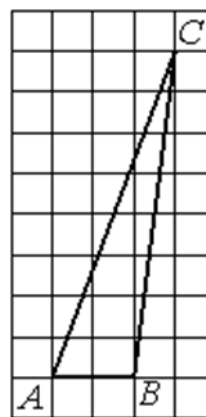
44. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник ABC. Найдите длину его средней линии, параллельной стороне AB.



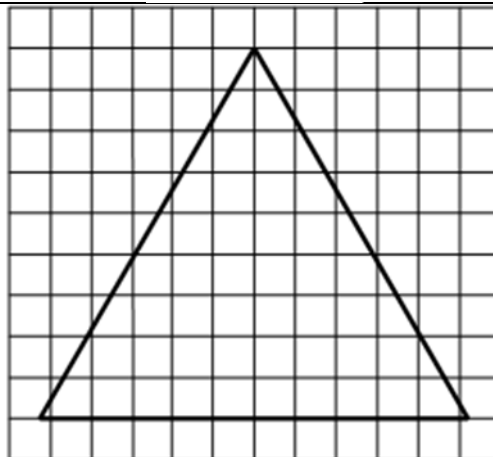
45. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник ABC. Найдите длину его высоты, опущенной на сторону AB.



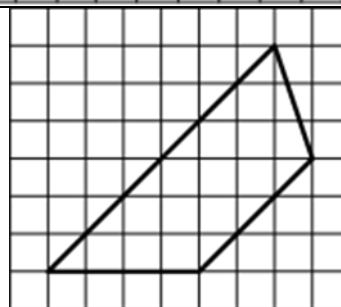
46. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник ABC. Найдите длину его высоты, опущенной на сторону AB.



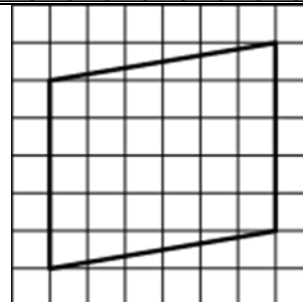
47. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён равносторонний треугольник. Найдите радиус описанной около него окружности.



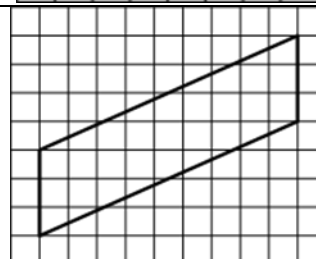
48. Найдите площадь трапеции, изображённой на клетчатой бумаге с размером клетки $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



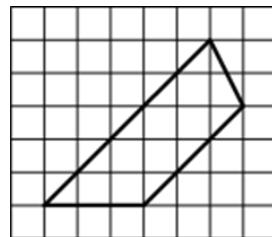
49. Найдите площадь параллелограмма, изображённого на клетчатой бумаге с размером клетки $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



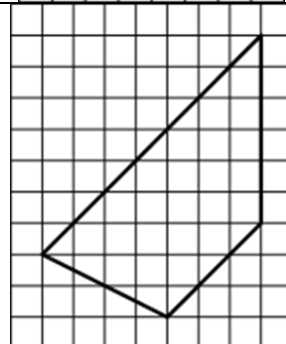
50. Найдите площадь параллелограмма, изображённого на клетчатой бумаге с размером клетки $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



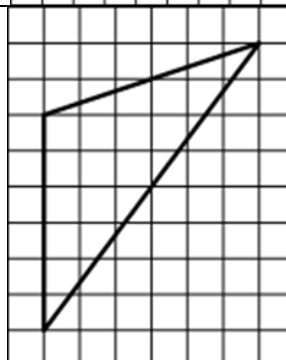
51. Найдите площадь трапеции, изображённой на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



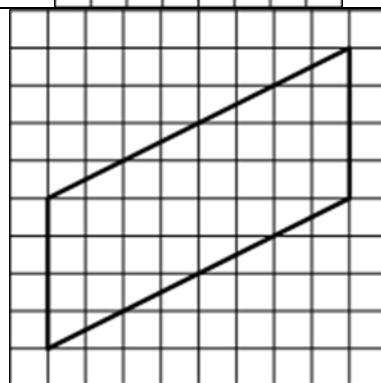
52. Найдите площадь трапеции, изображённой на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



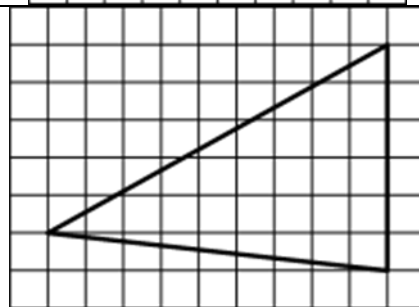
53. Найдите площадь треугольника, изображённого на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



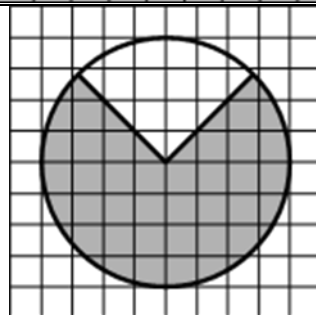
54. Найдите площадь параллелограмма, изображённого на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах



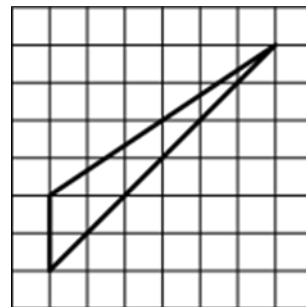
55. Найдите площадь треугольника, изображённого на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



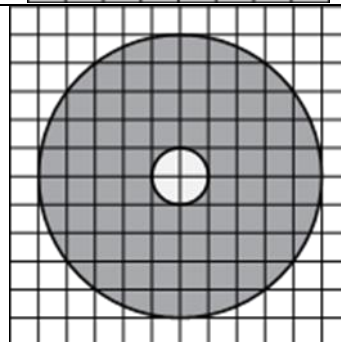
56. Площадь круга, изображённого на клетчатой бумаге, равна 12. Найдите площадь заштрихованного кругового сектора.



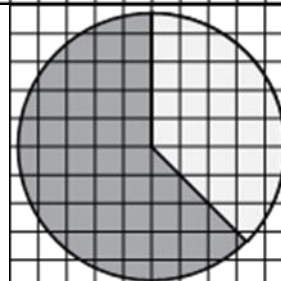
57. Найдите площадь треугольника, изображённого на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



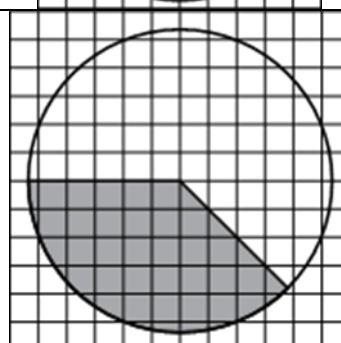
58. На клетчатой бумаге нарисованы два круга. Площадь внутреннего круга равна 12. Найдите площадь закрашенной фигуры.



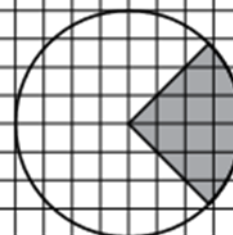
59. На клетчатой бумаге нарисован круг площадью 1,2. Найдите площадь закрашенного сектора.



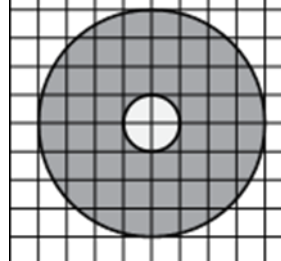
60. На клетчатой бумаге нарисован круг площадью 2,8. Найдите площадь закрашенного сектора.



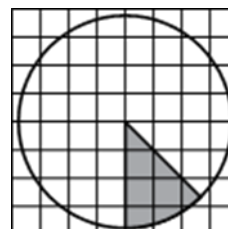
61. На клетчатой бумаге нарисован круг площадью 2,5. Найдите площадь закрашенного сектора.



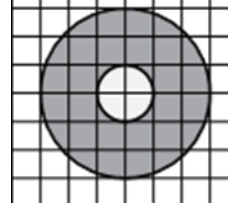
62. На клетчатой бумаге нарисованы два круга. Площадь внутреннего круга равна 37. Найдите площадь закрашенной фигуры.



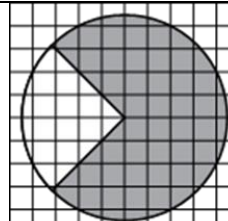
63. На клетчатой бумаге нарисован круг площадью 1,6. Найдите площадь закрашенного сектора



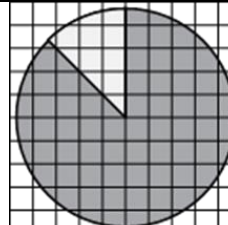
64. На клетчатой бумаге нарисованы два круга. Площадь внутреннего круга равна 15. Найдите площадь закрашенной фигуры.



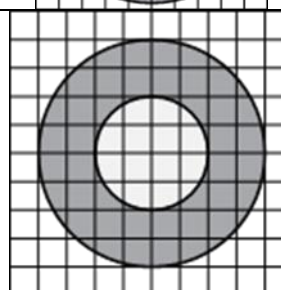
65. На клетчатой бумаге нарисован круг площадью 2. Найдите площадь закрашенного сектора.



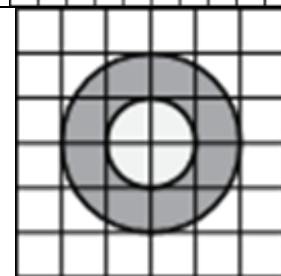
66. На клетчатой бумаге нарисован круг площадью 2,8. Найдите площадь закрашенного сектора.



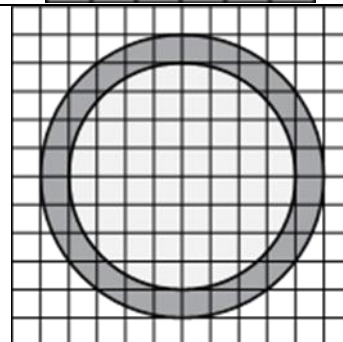
67. На клетчатой бумаге нарисованы два круга. Площадь внутреннего круга равна 56. Найдите площадь закрашенной фигуры.



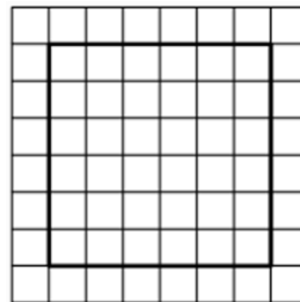
68. На клетчатой бумаге нарисованы два круга. Площадь внутреннего круга равна 34. Найдите площадь закрашенной фигуры



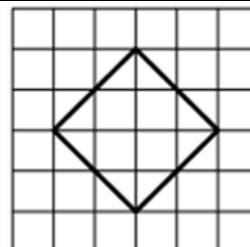
69. На клетчатой бумаге нарисованы два круга. Площадь внутреннего круга равна 48. Найдите площадь закрашенной фигуры.



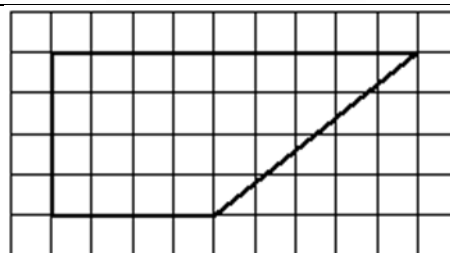
70. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён квадрат. Найдите радиус вписанной в него окружности.



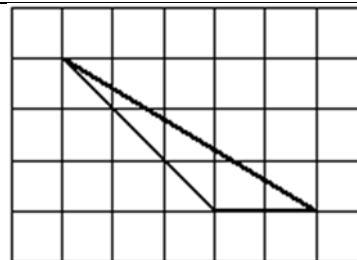
71. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён квадрат. Найдите радиус описанной около него окружности.



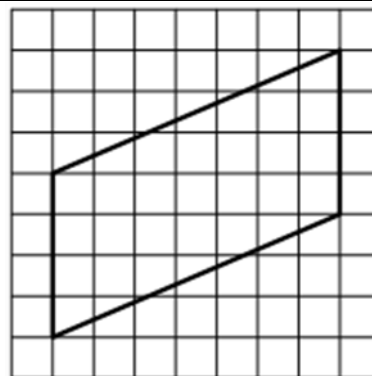
72. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите её площадь



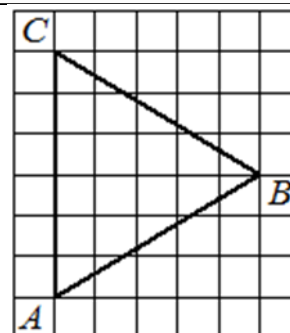
73. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник. Найдите его площадь



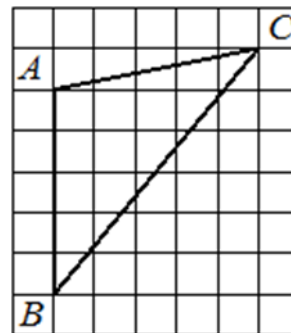
74. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён параллелограмм. Найдите длину его большей высоты.



75. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник ABC. Найдите длину его биссектрисы, проведённой из вершины B.



76. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник ABC . Найдите длину его высоты, проведённой к прямой, содержащей сторону AB .



77. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите длину средней линии этой трапеции.



78. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник ABC . Найдите длину его медианы, проведённой из вершины C .

