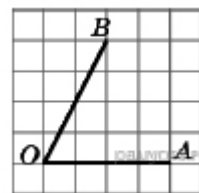
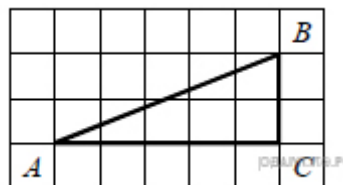


Фигуры на квадратной решётке

1. Найдите тангенс угла AOB , изображенного на рисунке.



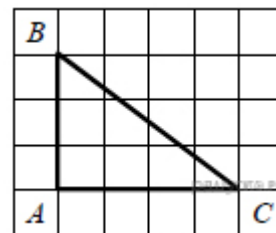
2. Найдите тангенс угла A треугольника ABC , изображённого на рисунке.



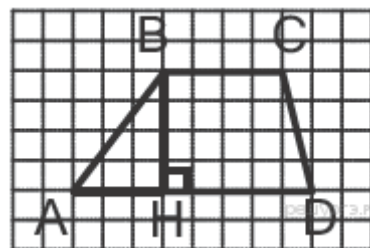
3. Найдите тангенс угла B треугольника ABC , изображённого на рисунке.



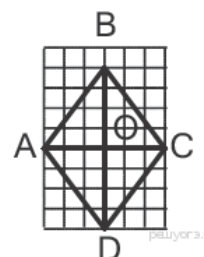
4. Найдите тангенс угла C треугольника ABC , изображённого на рисунке.



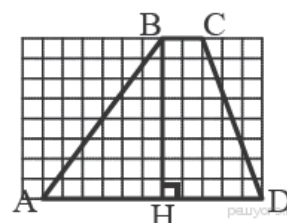
5. На рисунке изображена трапеция $ABCD$. Используя рисунок, найдите $\sin \angle BAH$.



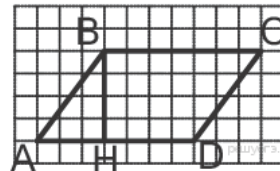
6. На рисунке изображен ромб $ABCD$. Используя рисунок, найдите $\operatorname{tg} \angle OBC$.



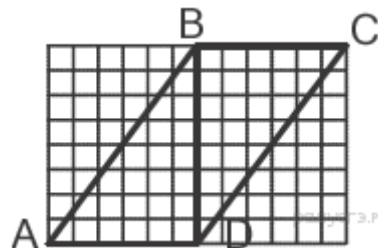
7. На рисунке изображена трапеция $ABCD$. Используя рисунок, найдите $\cos \angle HBA$.



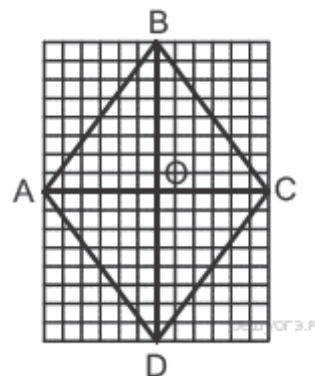
8. На рисунке изображен параллелограмм $ABCD$. Используя рисунок, найдите $\sin \angle HBA$.



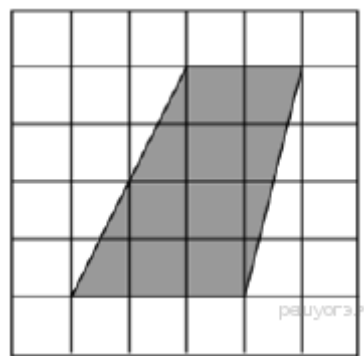
9. На рисунке изображен параллелограмм $ABCD$. Используя рисунок, найдите $\sin \angle BDC$.



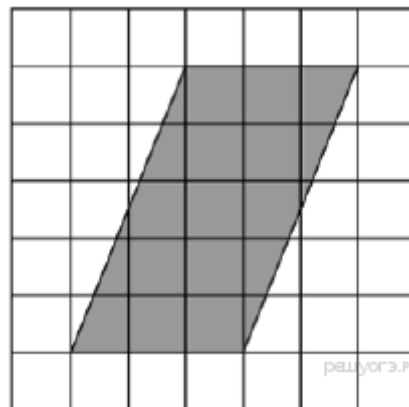
10. На рисунке изображен ромб $ABCD$. Используя рисунок, найдите $\operatorname{tg} \angle CDO$.



11. На клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ изображена трапеция. Найдите её площадь. Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



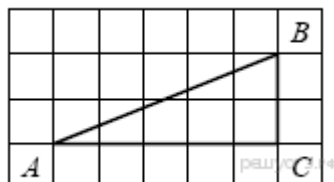
12. На клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ изображён параллелограмм. Найдите длину его большей высоты. Ответ дайте в сантиметрах.



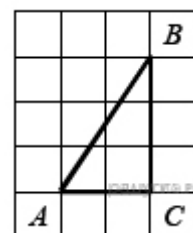
13. На квадратной сетке изображён угол A . Найдите $\operatorname{tg} A$.



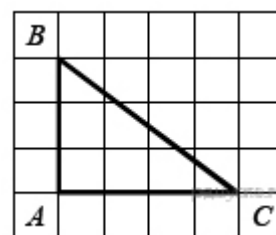
14. Найдите тангенс угла A треугольника ABC , изображённого на рисунке.



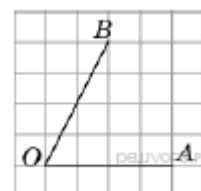
15. Найдите тангенс угла A треугольника ABC , изображённого на рисунке.



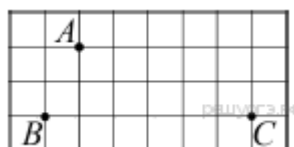
16. Найдите тангенс угла C треугольника ABC , изображённого на рисунке.



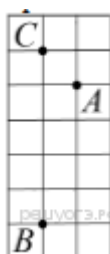
17. Найдите тангенс угла AOB , изображенного на рисунке.



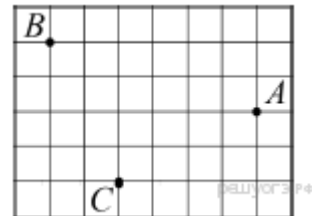
18. На клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ отмечены точки A , B и C . Найдите расстояние от точки A до прямой BC . Ответ выразите в сантиметрах.



19. На клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ отмечены точки A , B и C . Найдите расстояние от точки A до прямой BC . Ответ выразите в сантиметрах.

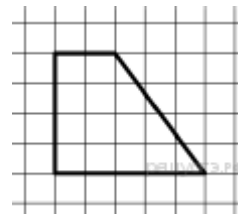


20. На клетчатой бумаге с размером клетки 1 см х 1 см отмечены точки A , B и C . Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC . Ответ выразите в сантиметрах.



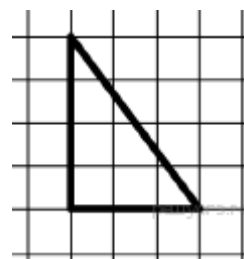
21.

Найдите синус острого угла трапеции, изображённой на рисунке.



22.

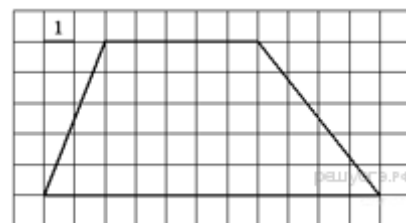
На рисунке изображён прямоугольный треугольник. Найдите длину медианы треугольника, проведённую из вершины прямого угла.



23. Найдите тангенс угла B треугольника ABC , изображённого на рисунке.



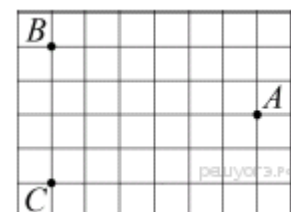
24. Найдите площадь трапеции, изображённой на рисунке.



25. На клетчатой бумаге с размером клетки 1 см \times 1 см отмечены точки A , B и C . Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC . Ответ выразите в сантиметрах.

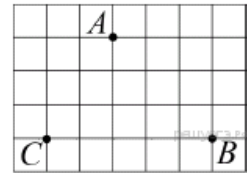


26. На клетчатой бумаге с размером клетки 1 см \times 1 см отмечены точки A , B и C . Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC . Ответ выразите в сантиметрах.

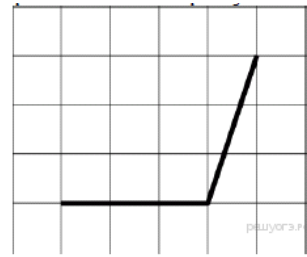


27.

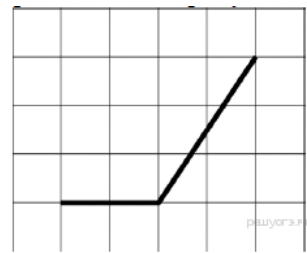
На клетчатой бумаге с размером клетки 1 см \times 1 см отмечены точки A , B и C . Найдите расстояние от точки A до прямой BC . Ответ выразите в сантиметрах.



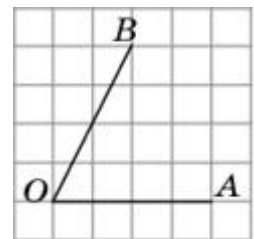
28. Найдите тангенс угла, изображённого на рисунке.



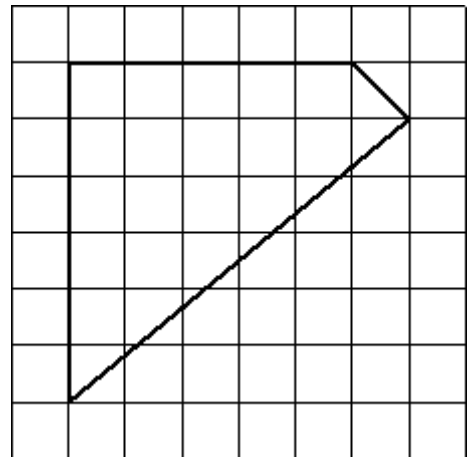
29. Найдите тангенс угла, изображённого на рисунке.



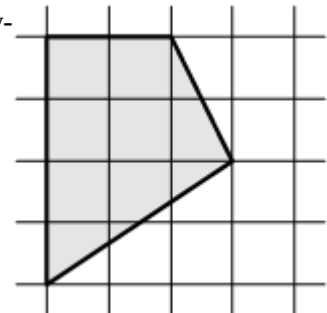
30. Найдите тангенс угла AOB , изображённого на рисунке.



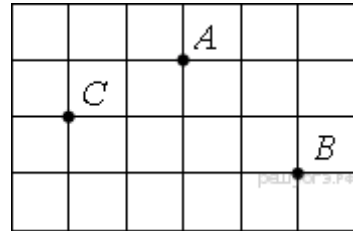
31. Площадь одной клетки равна 1. Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке.



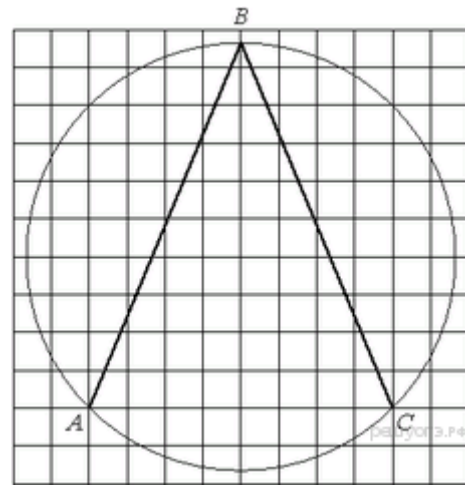
32. Площадь одной клетки равна 1. Найдите площадь закрашенной фигуры.



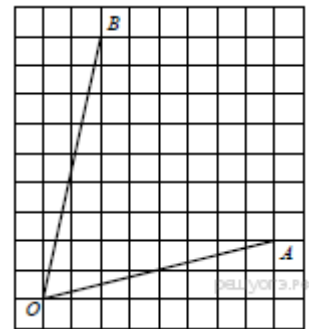
33. На клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ отмечены точки A , B и C . Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC . Ответ выразите в сантиметрах.



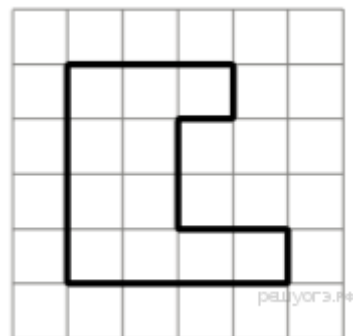
34. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



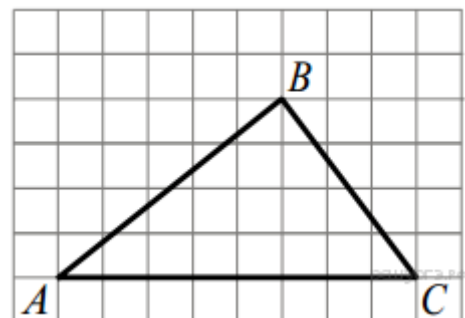
35. Найдите тангенс угла AOB .



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

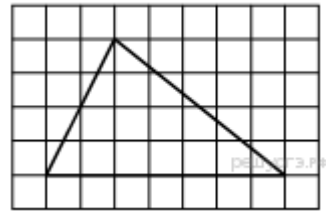


37. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник ABC . Найдите длину его высоты, опущенной на сторону AC .

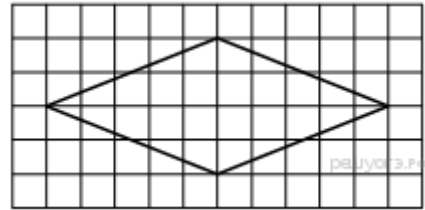


38.

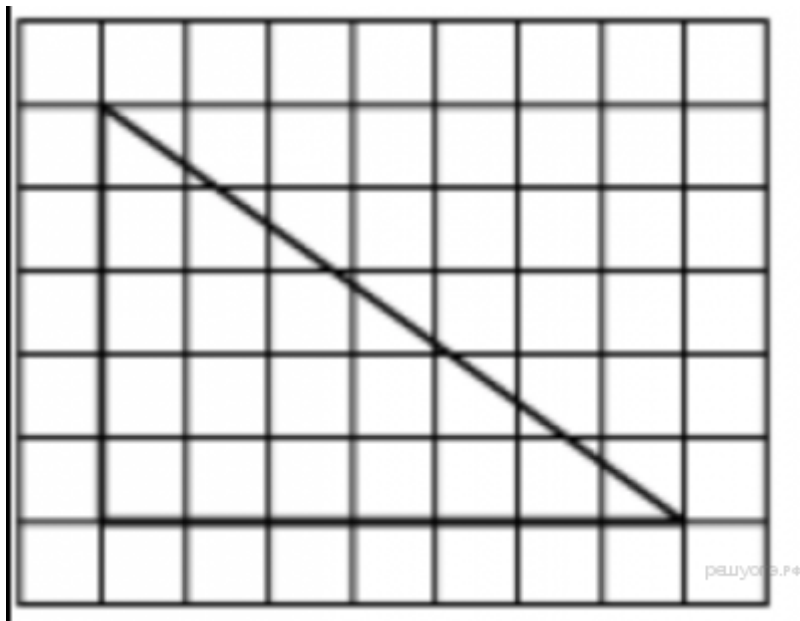
На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник. Найдите его площадь.



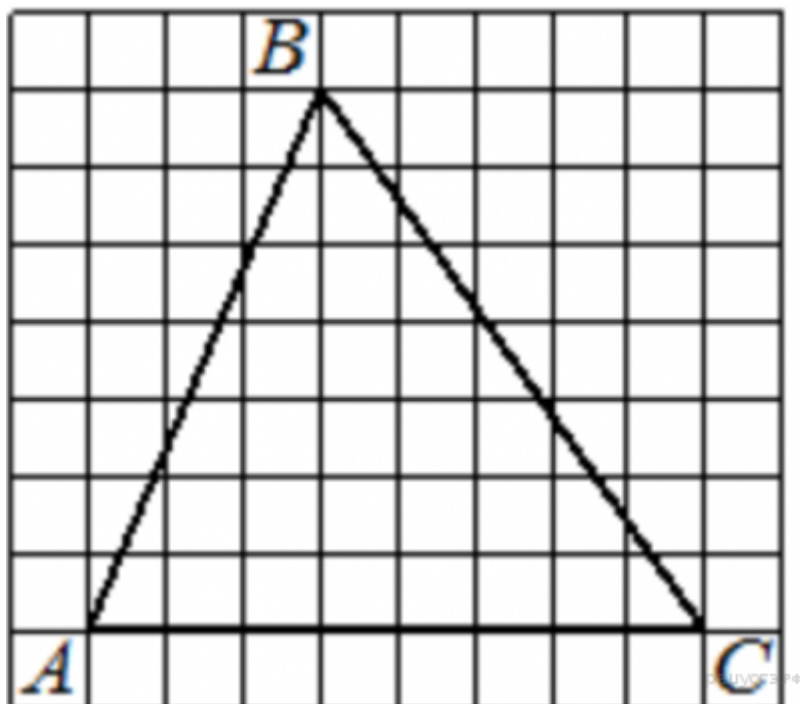
39. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён ромб. Найдите длину его большей диагонали.



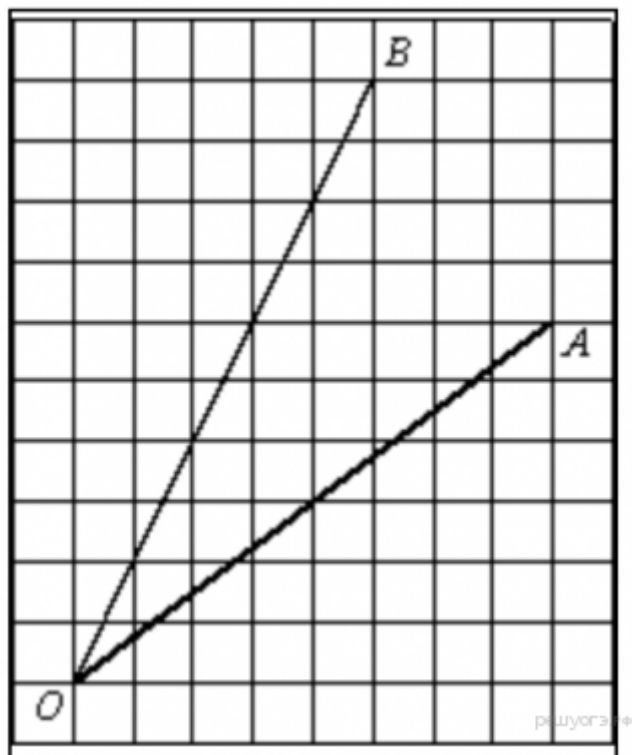
40. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён прямоугольный треугольник. Найдите длину его большего катета.



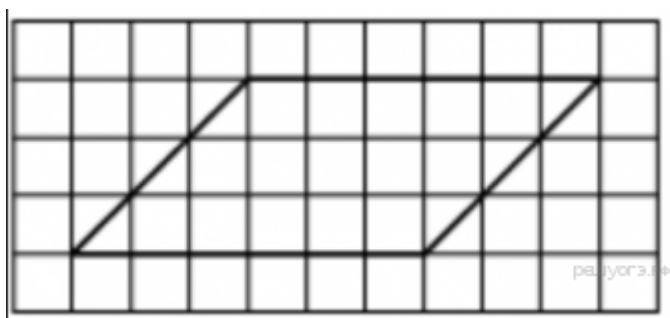
41. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник ABC . Найдите длину его средней линии, параллельной стороне AC .



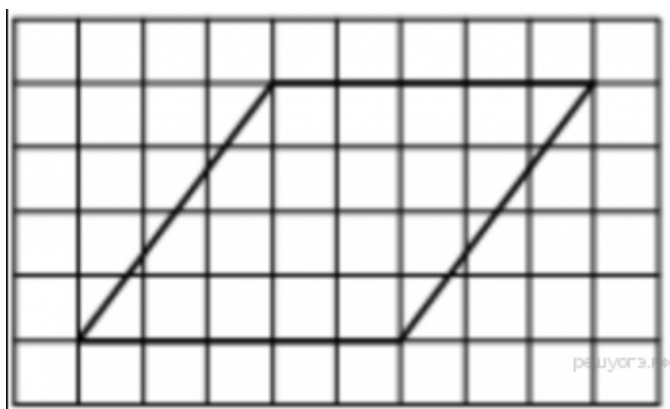
42. Найдите тангенс угла AOB .



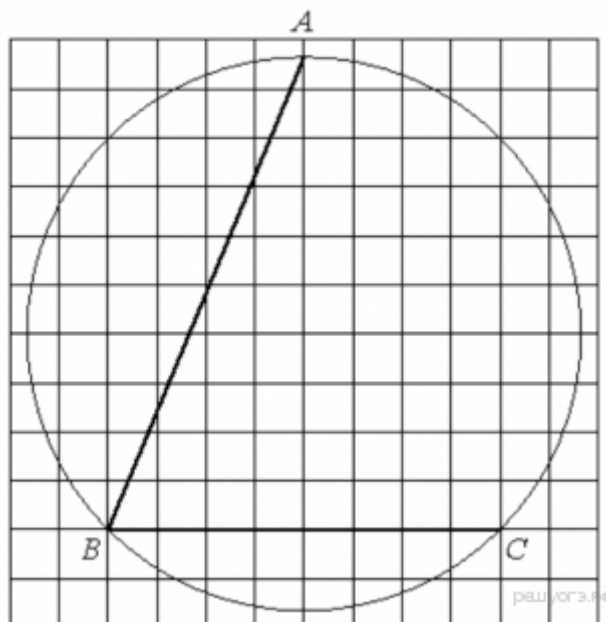
43. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён параллелограмм. Найдите его площадь.



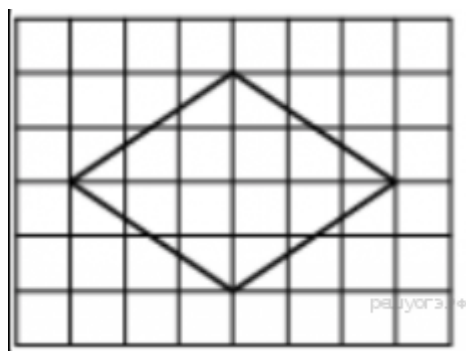
44. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён параллелограмм. Найдите его площадь.



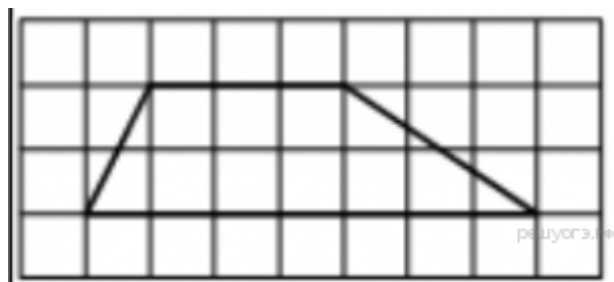
45. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



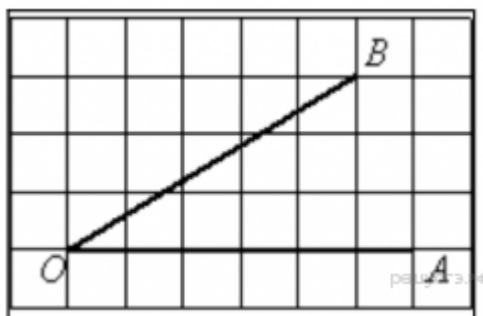
46. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён ромб. Найдите длину его большей диагонали.



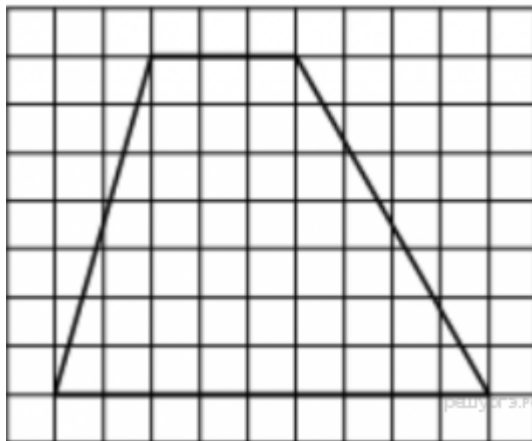
47. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите её площадь.



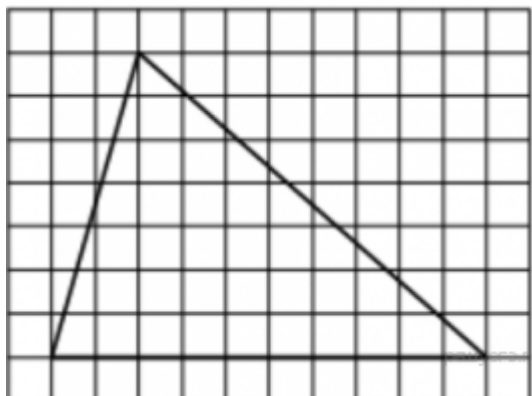
48. Найдите тангенс угла AOB , изображённого на рисунке.



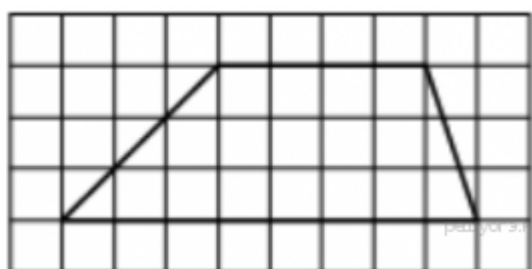
49. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите длину её средней линии.



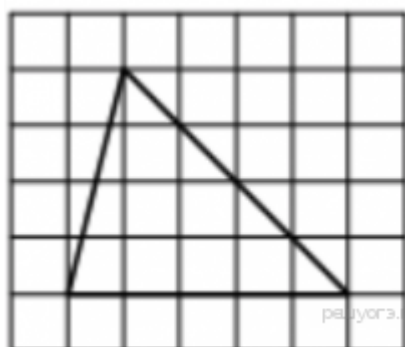
50. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник. Найдите его площадь.



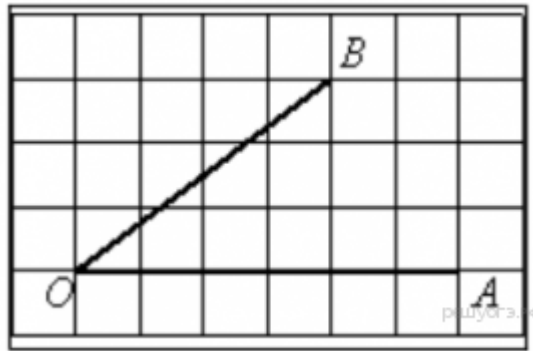
51. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите её площадь.



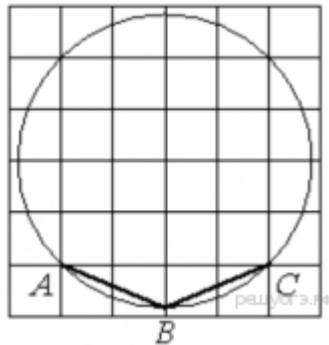
52. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник. Найдите его площадь.



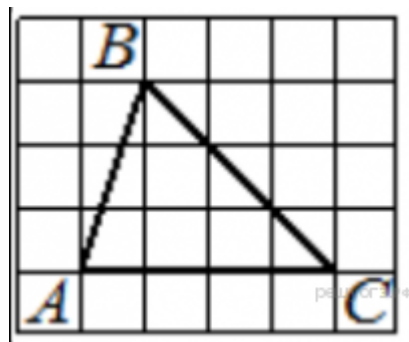
53. Найдите тангенс угла AOB , изображённого на рисунке.



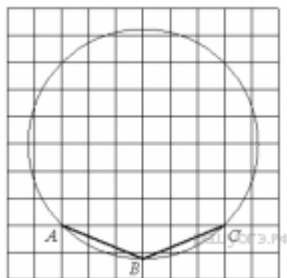
54. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



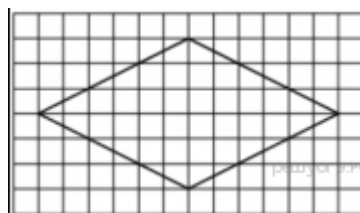
55. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник ABC . Найдите длину его средней линии, параллельной стороне AC



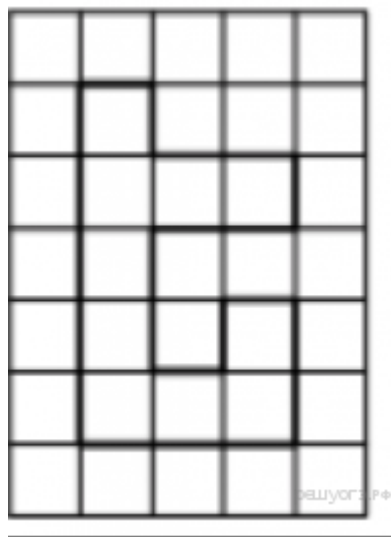
56. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



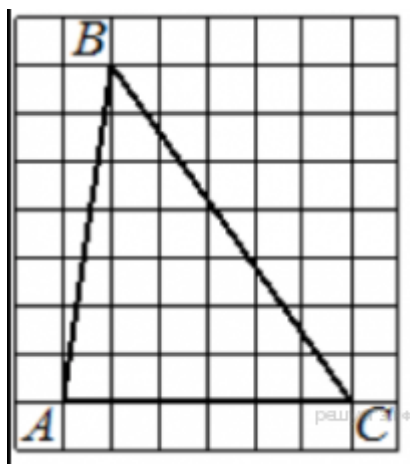
57. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён ромб. Найдите длину его большей диагонали.



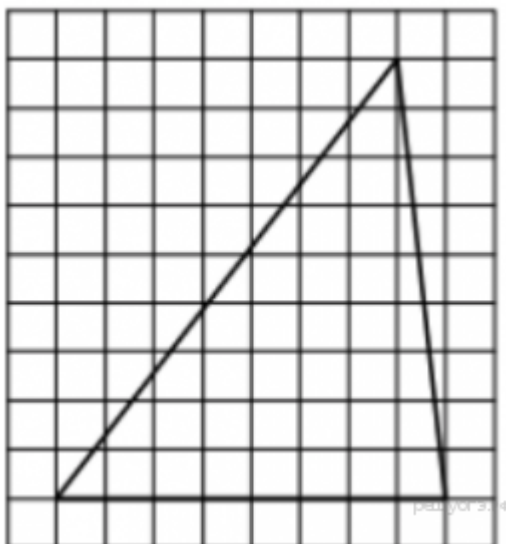
58. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена фигура. Найдите её площадь.



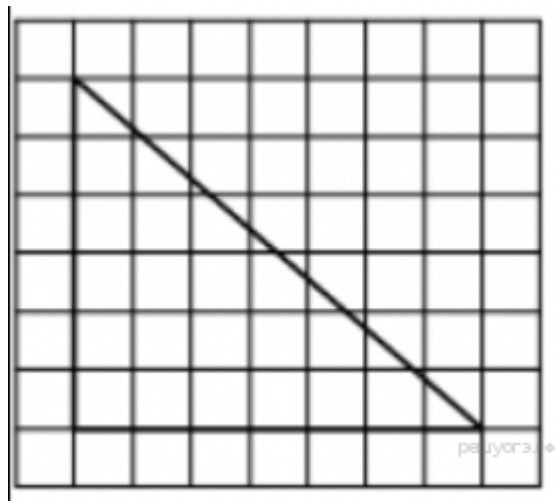
59. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник ABC . Найдите длину его средней линии, параллельной стороне AC .



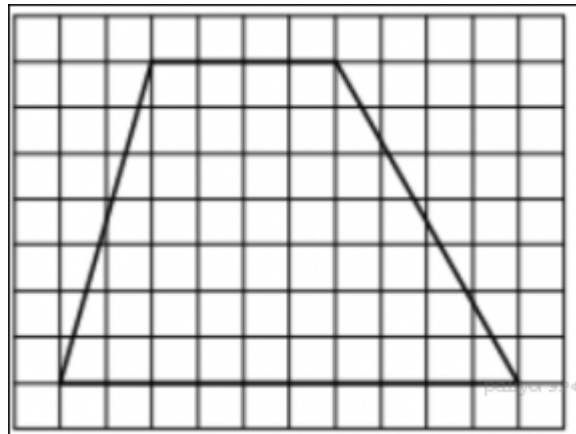
60. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник. Найдите его площадь.



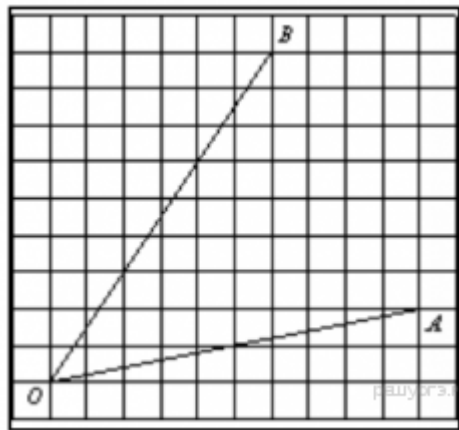
61. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён прямоугольный треугольник. Найдите длину его большего катета.



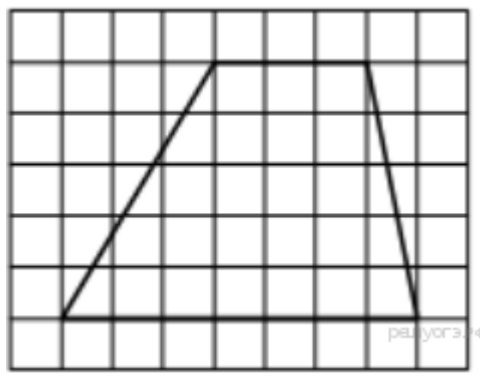
62. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите длину её средней линии.



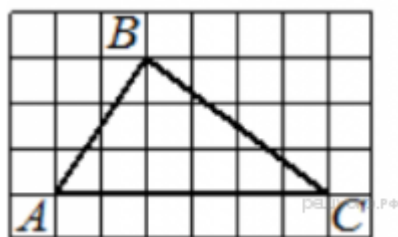
63. Найдите тангенс угла AOB



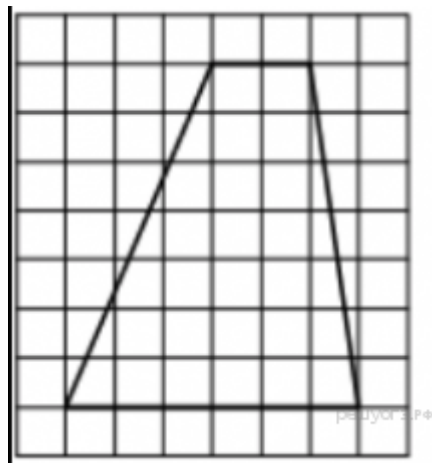
64. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите её площадь.



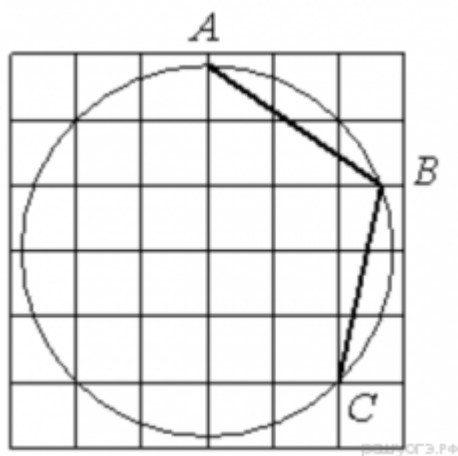
65. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник ABC . Найдите длину его средней линии, параллельной стороне AC .



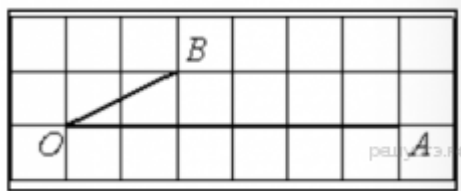
66. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите её площадь.



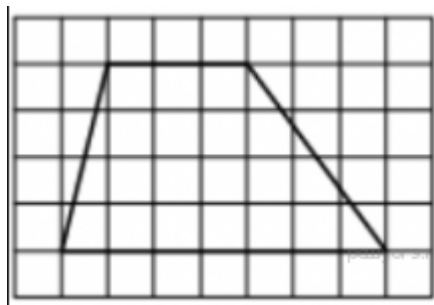
67. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



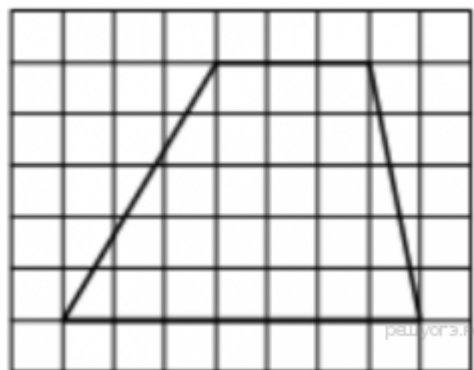
68. Найдите тангенс угла AOB , изображённого на рисунке.



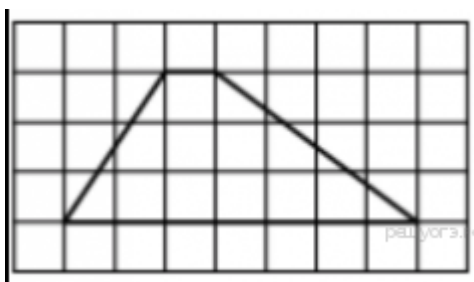
69. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите её площадь.



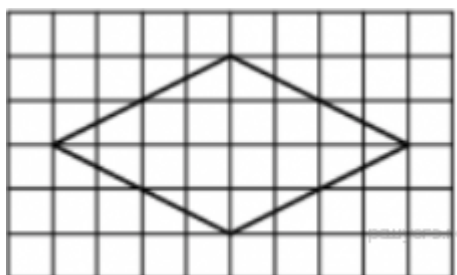
70. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите длину её средней линии.



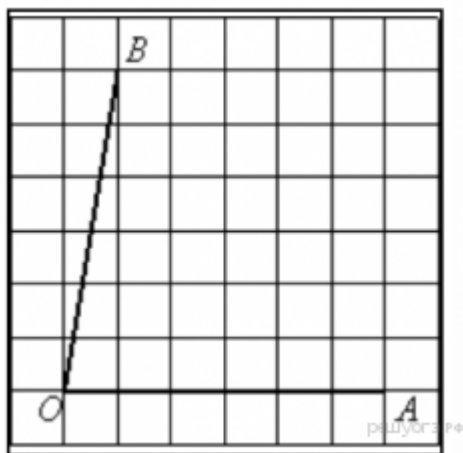
71. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите длину её средней линии.



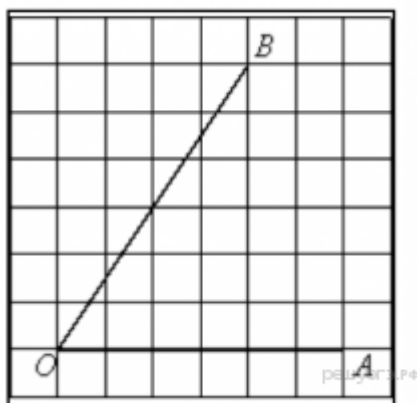
72. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён ромб. Найдите длину его большей диагонали.



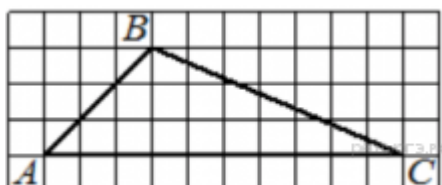
73. Найдите тангенс угла AOB , изображённого на рисунке.



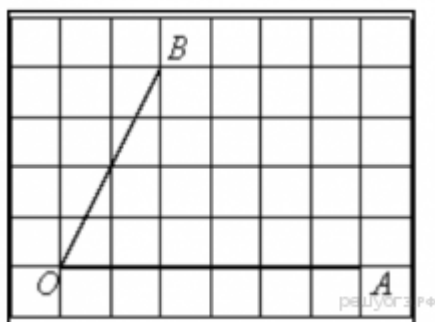
74. Найдите тангенс угла AOB , изображённого на рисунке.



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



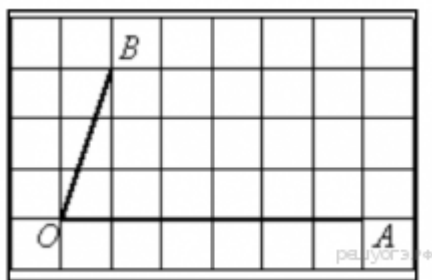
76. Найдите тангенс угла AOB , изображённого на рисунке.



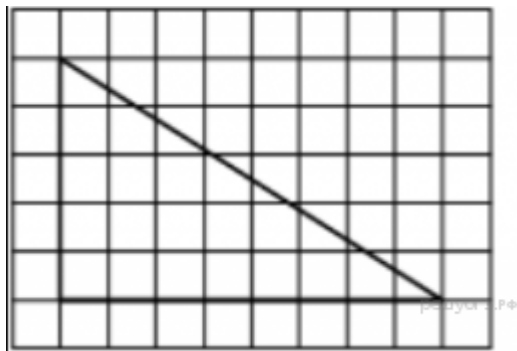
77. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите её площадь.



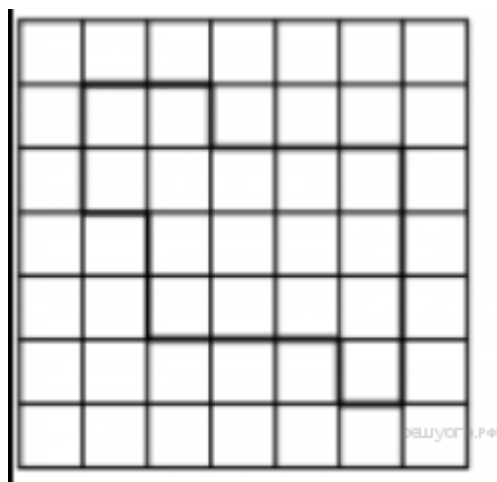
78. Найдите тангенс угла AOB , изображённого на рисунке.



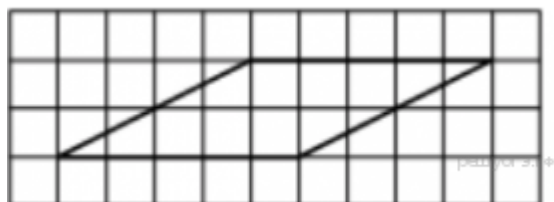
79. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён прямоугольный треугольник. Найдите длину его большего катета.



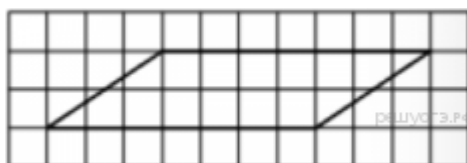
80. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена фигура. Найдите её площадь.



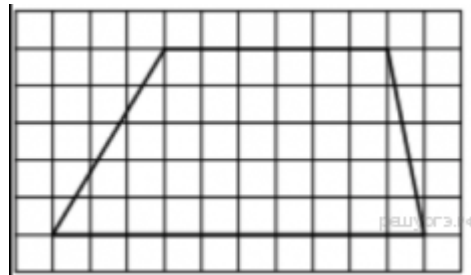
81. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён параллелограмм. Найдите его площадь.



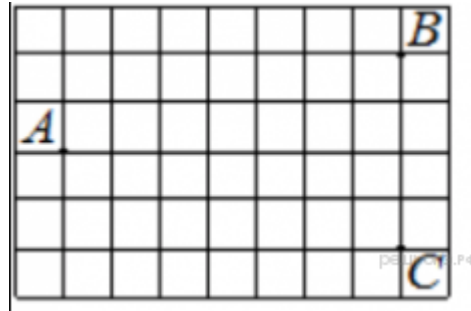
82. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён параллелограмм. Найдите его площадь.



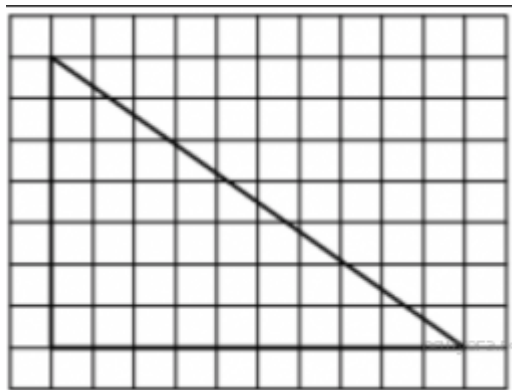
83. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите длину её средней линии.



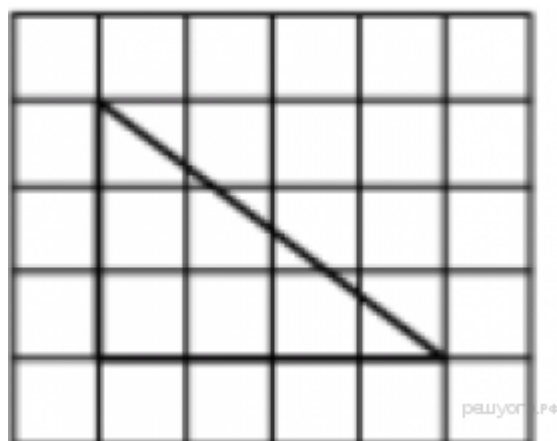
84. На клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ отмечены точки A , B и C . Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC . Ответ выразите в сантиметрах.



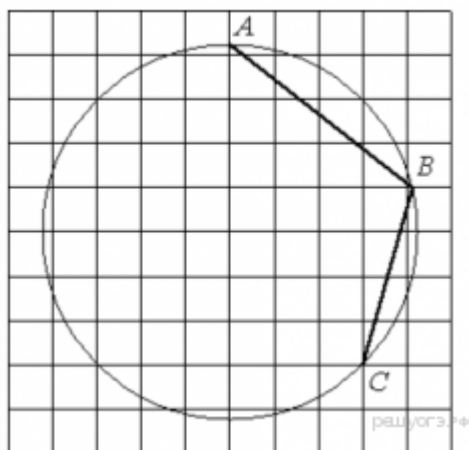
85. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён прямоугольный треугольник. Найдите длину его большего катета.



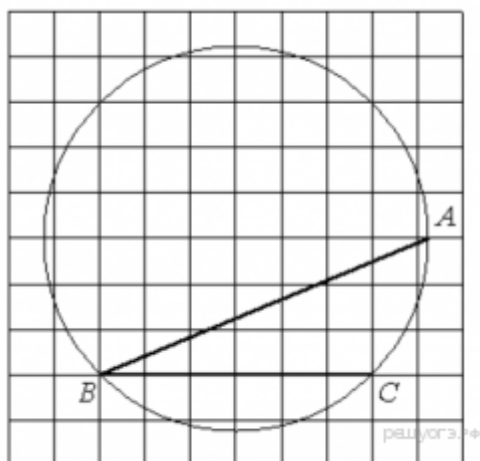
86. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён прямоугольный треугольник. Найдите длину его большего катета.



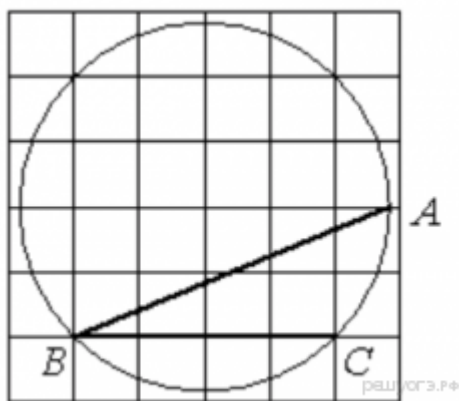
87. Найдите угол ABC



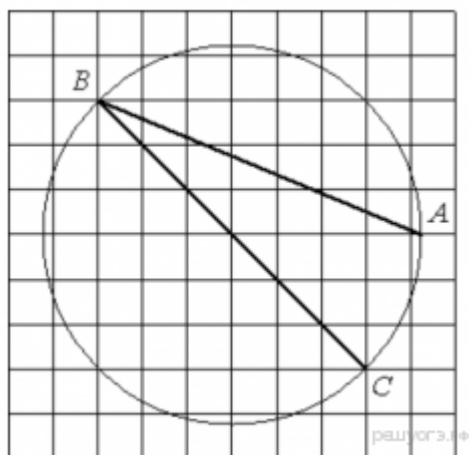
88. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



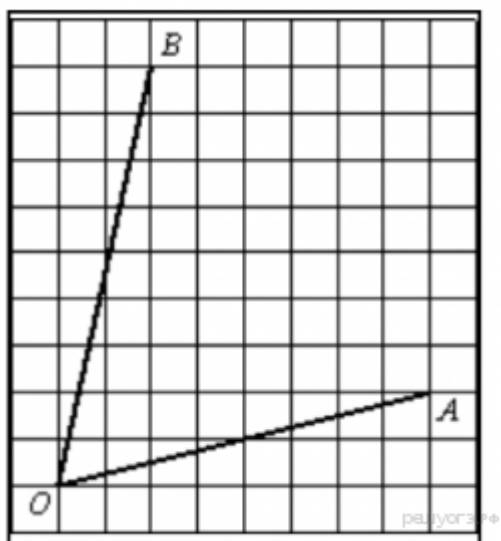
89. Найдите угол ABC



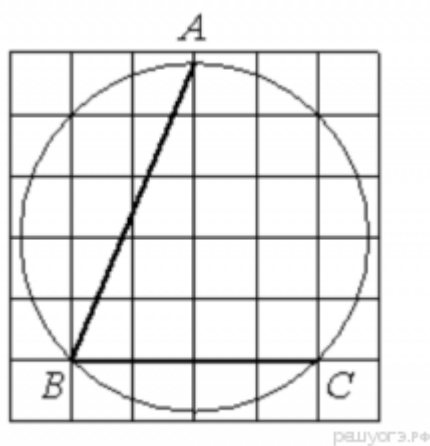
90. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



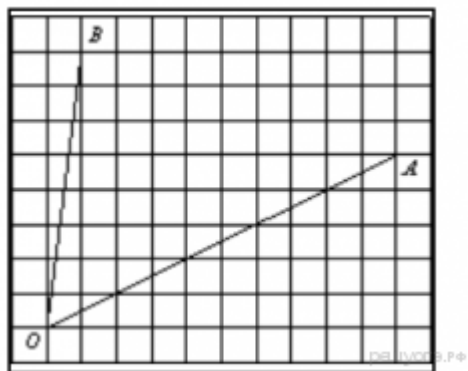
91. Найдите тангенс угла AOB



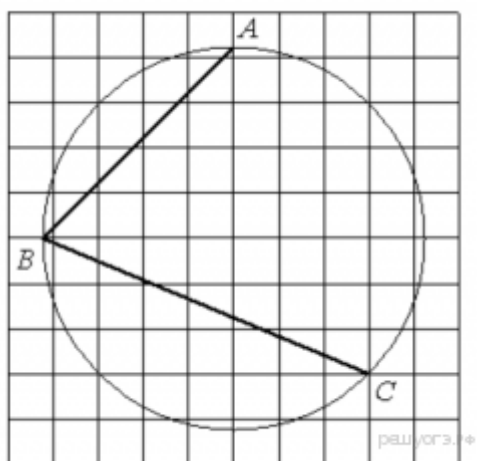
92. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



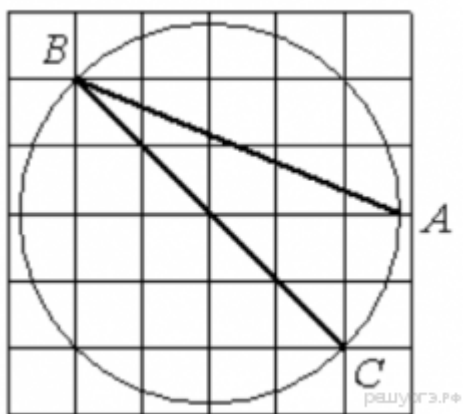
93. Найдите тангенс угла AOB



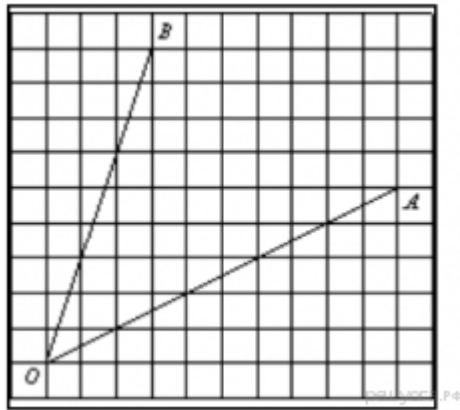
94. Найдите угол ABC. Ответ дайте в градусах.



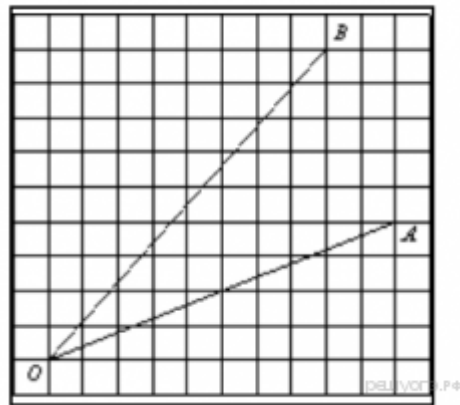
95. Найдите угол ABC. Ответ дайте в градусах.



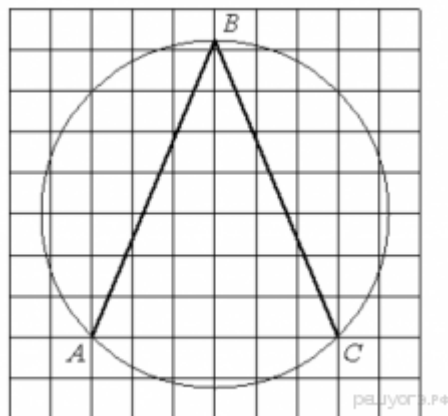
96. Найдите тангенс угла AOB



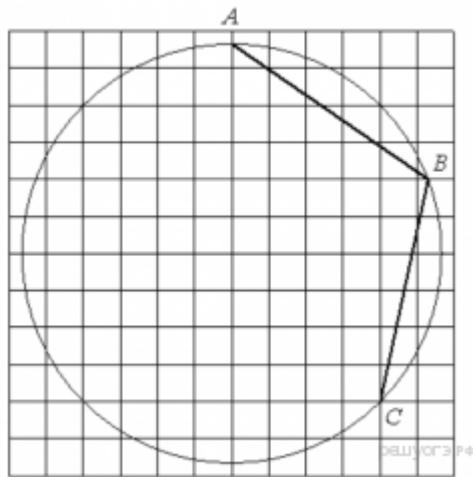
97. Найдите тангенс угла AOB



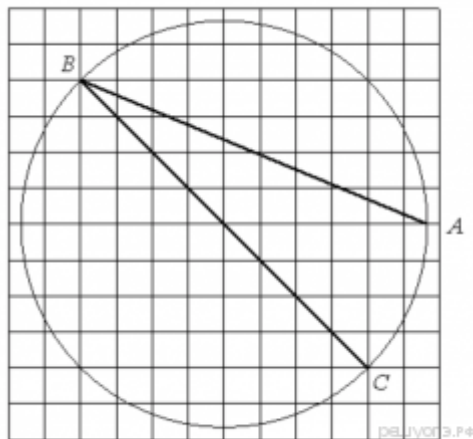
98. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



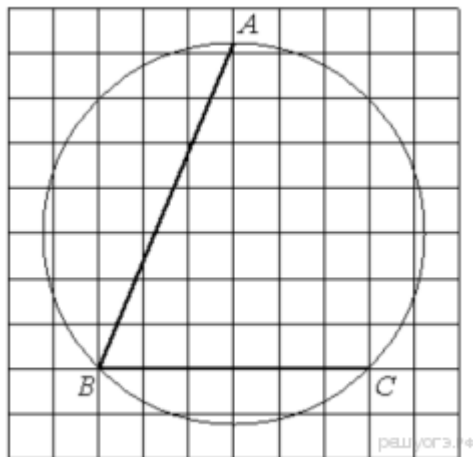
99. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



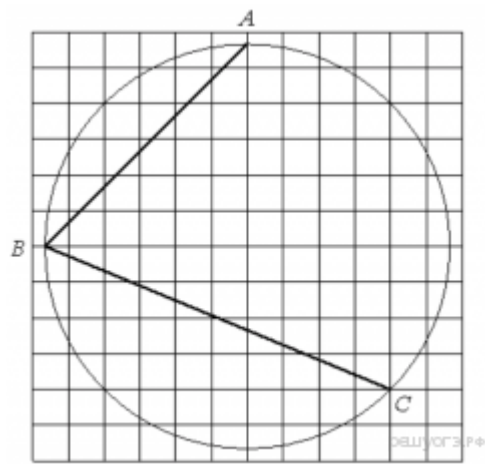
100. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



101. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах



102. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



103. Найдите тангенс угла AOB

