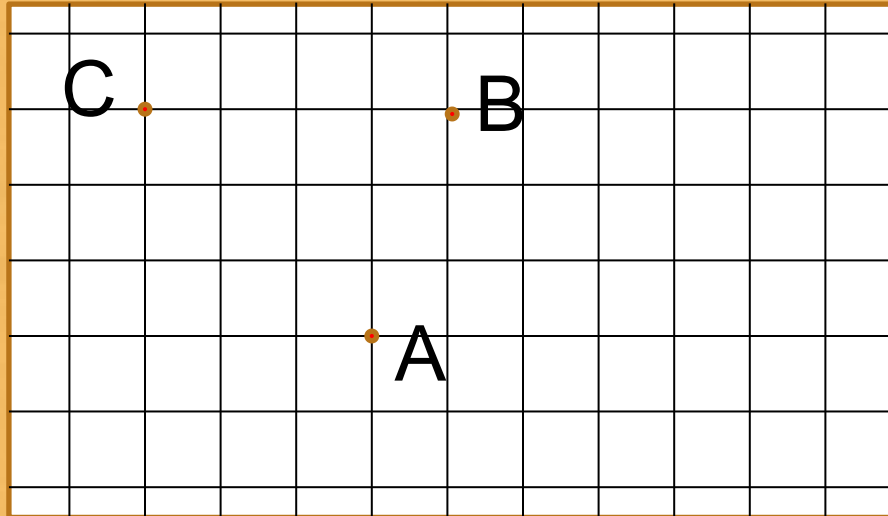


ОГЭ. Геометрия на клетчатой бумаге.

Горбачёва Ольга Владимировна
МБОУ Рудниковская СОШ.



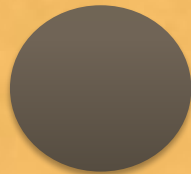
1. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до прямой ВС.



3



4

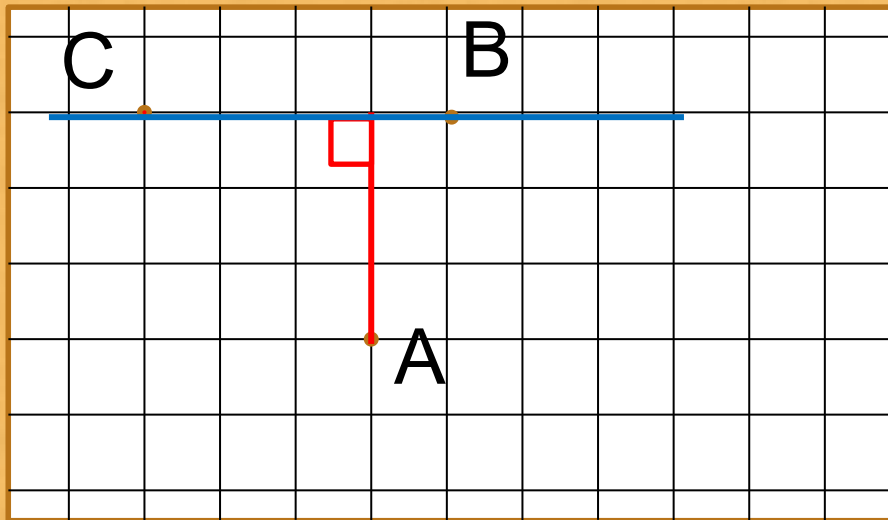


6



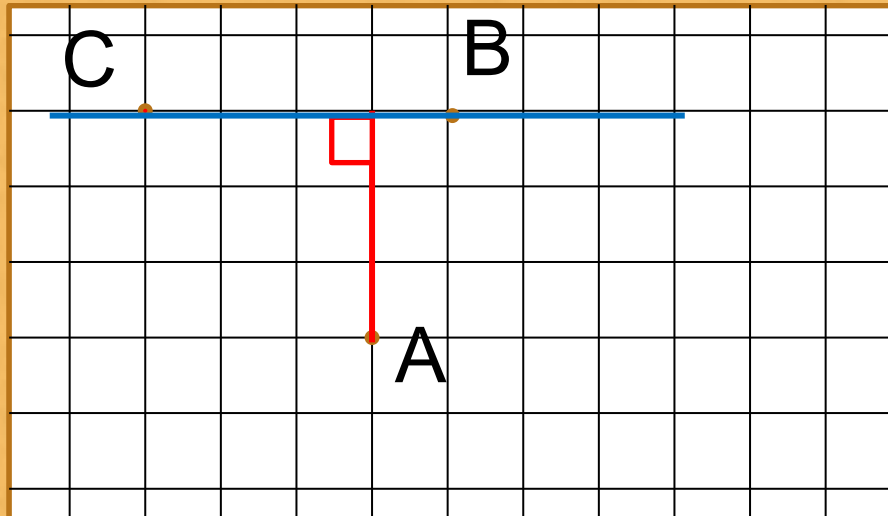
Верно.

Расстояние от точки до прямой равно длине перпендикуляра, проведённого из данной точки к данной прямой.

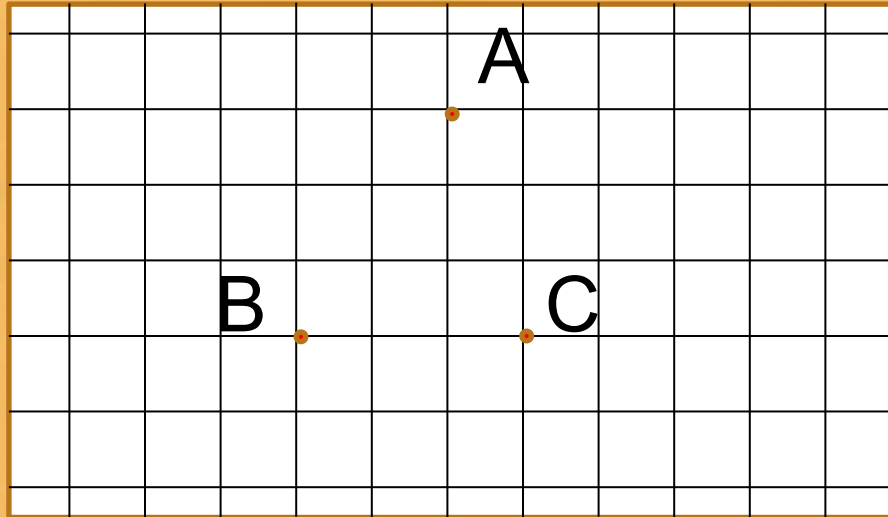


Неверно.

Расстояние от точки до прямой равно длине перпендикуляра, проведённого из данной точки к данной прямой.



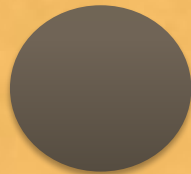
2. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до прямой ВС.



5



3

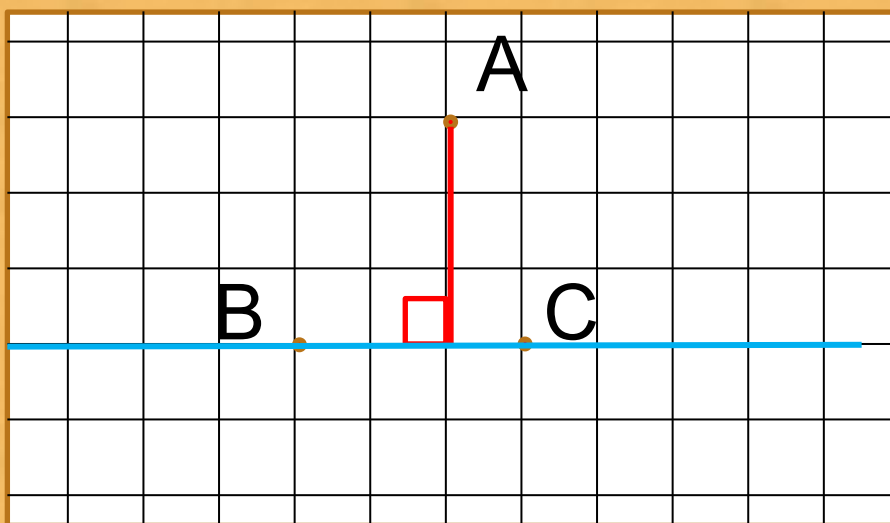


4



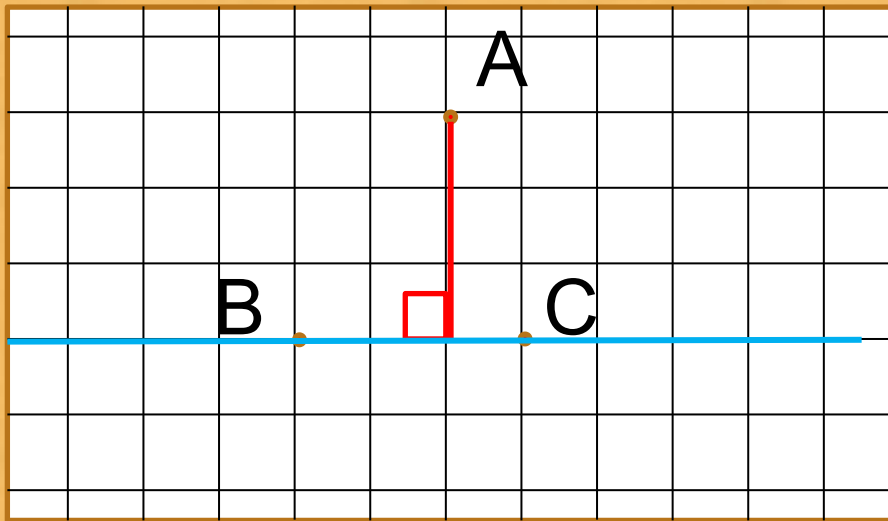
Верно.

Расстояние от точки до прямой равно длине перпендикуляра, проведённого из данной точки к данной прямой.

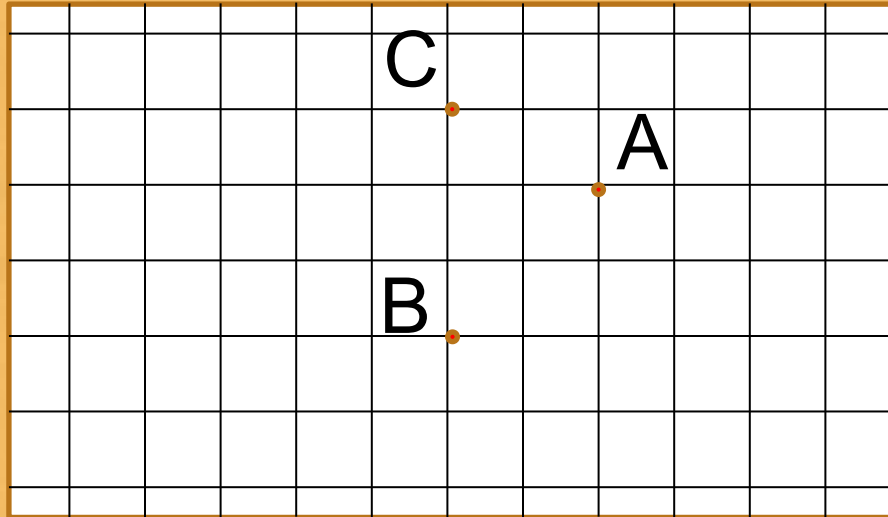


Неверно.

Расстояние от точки до прямой равно длине перпендикуляра, проведённого из данной точки к данной прямой.



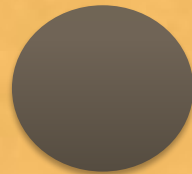
3. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до прямой ВС.



4



2

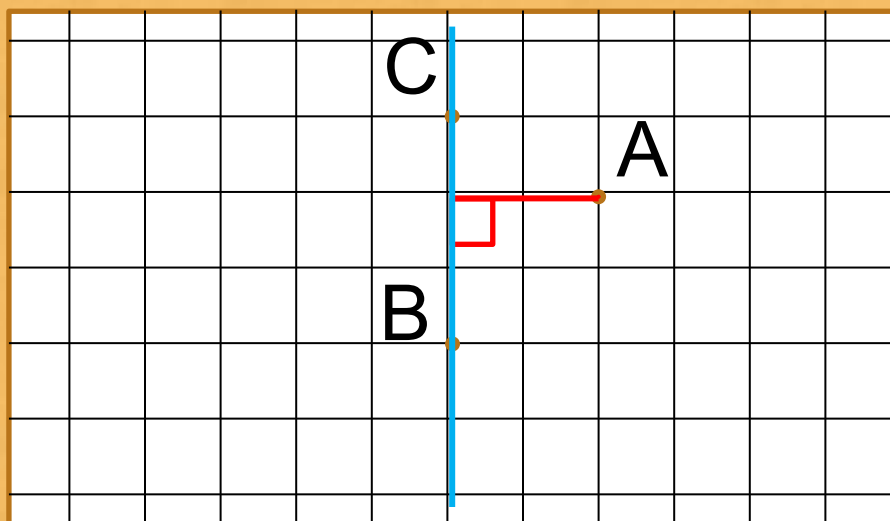


3



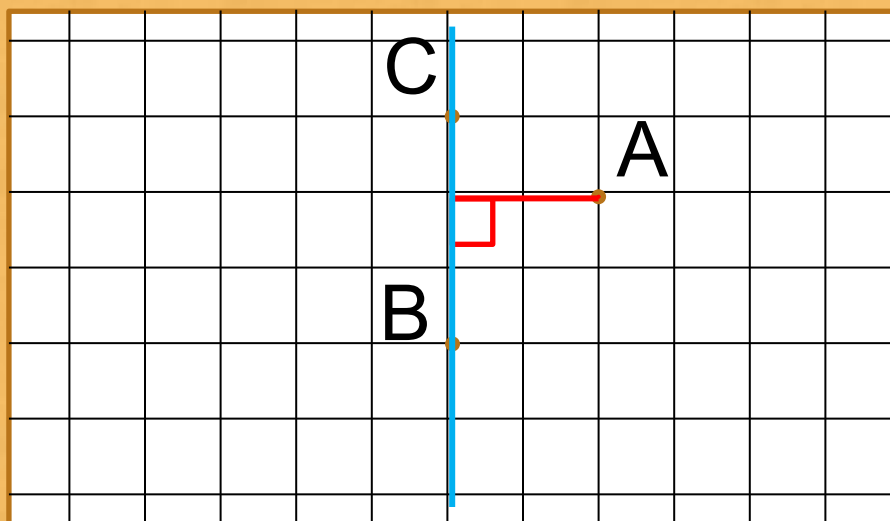
Неверно.

Расстояние от точки до прямой равно длине перпендикуляра, проведённого из данной точки к данной прямой.

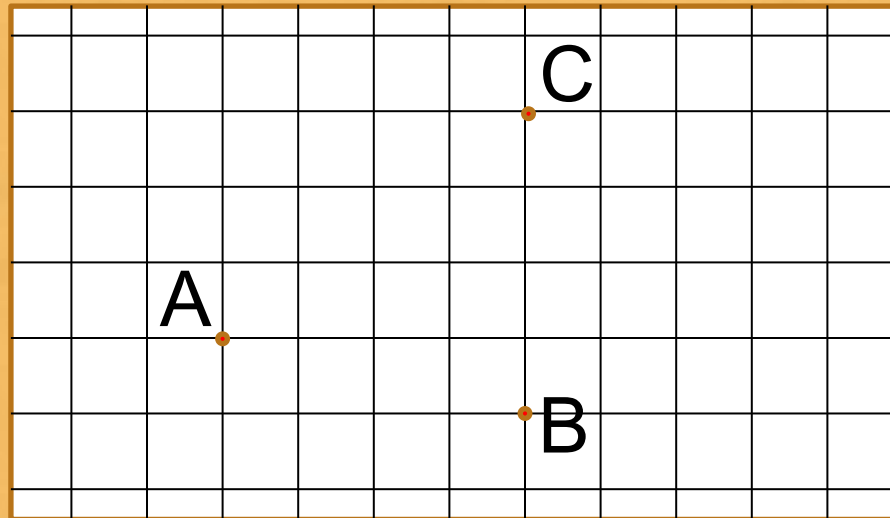


Верно.

Расстояние от точки до прямой равно длине перпендикуляра, проведённого из данной точки к данной прямой.



4. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до прямой ВС.



5



4

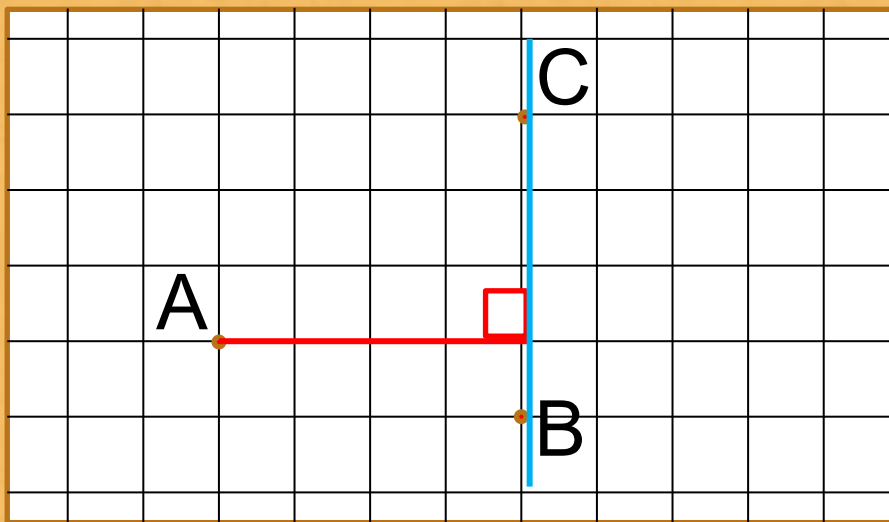


7



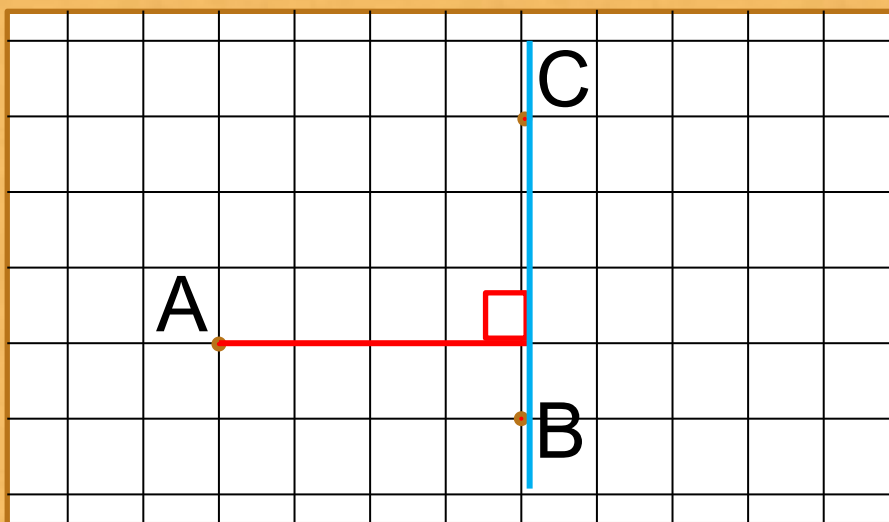
Верно.

Расстояние от точки до прямой равно длине перпендикуляра, проведённого из данной точки к данной прямой.

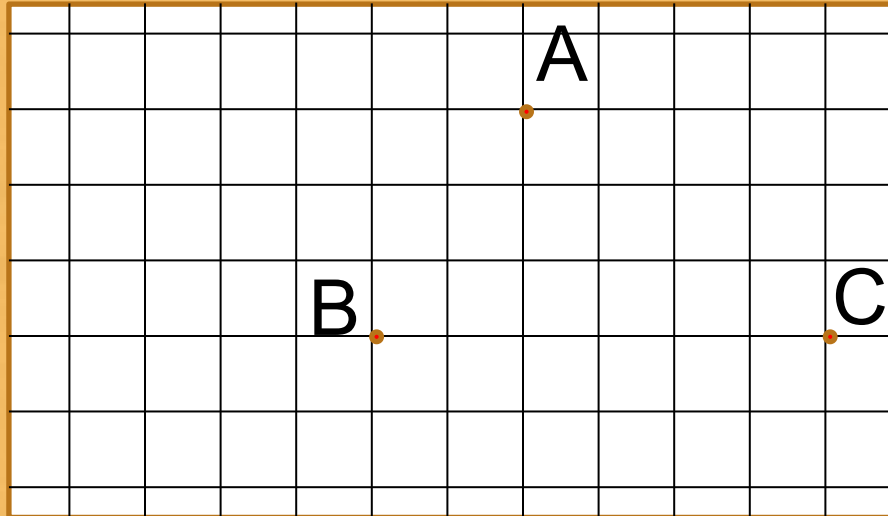


Неверно.

Расстояние от точки до прямой равно длине перпендикуляра, проведённого из данной точки к данной прямой.



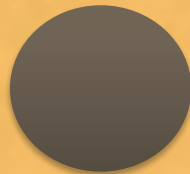
5. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до прямой ВС.



7



5

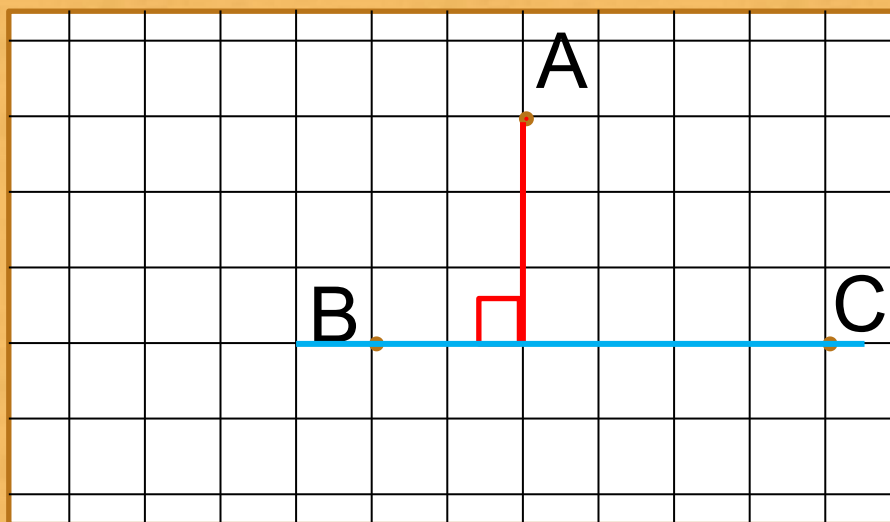


3



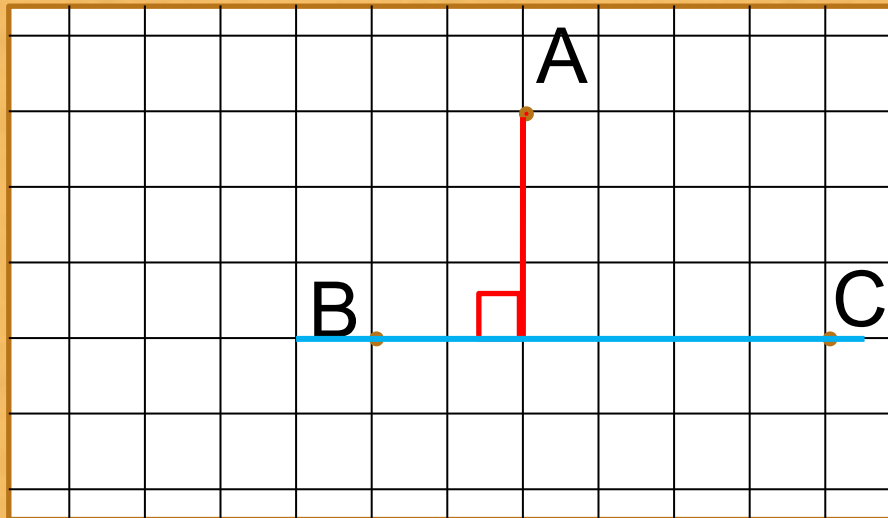
Верно.

Расстояние от точки до прямой равно длине перпендикуляра, проведённого из данной точки к данной прямой.

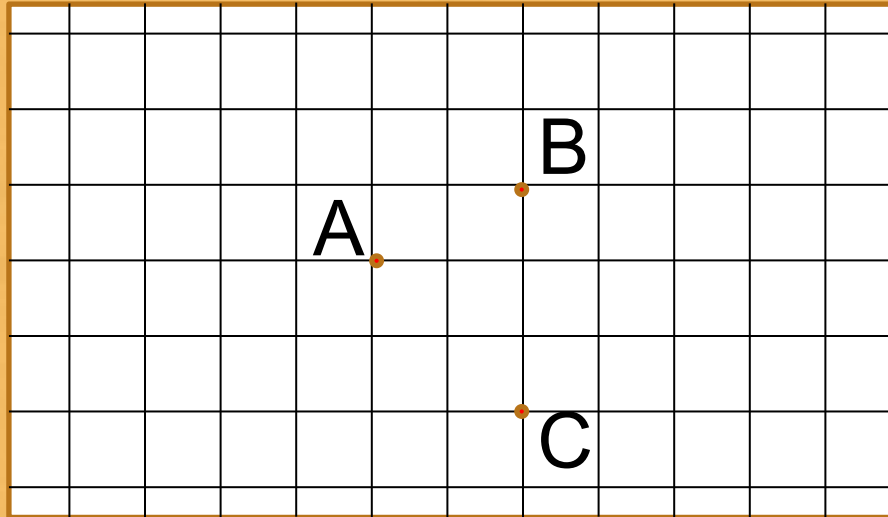


Неверно.

Расстояние от точки до прямой равно длине перпендикуляра, проведённого из данной точки к данной прямой.



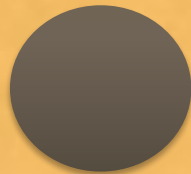
6. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до прямой ВС.



2



3

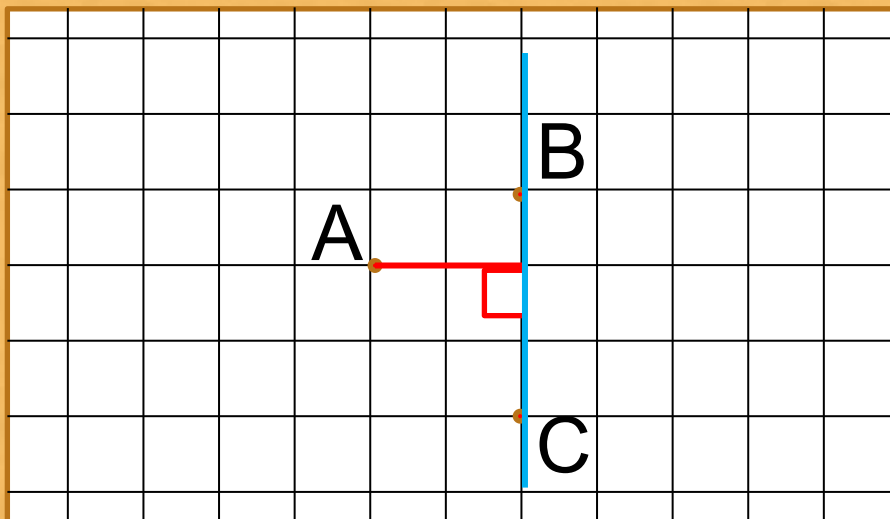


4



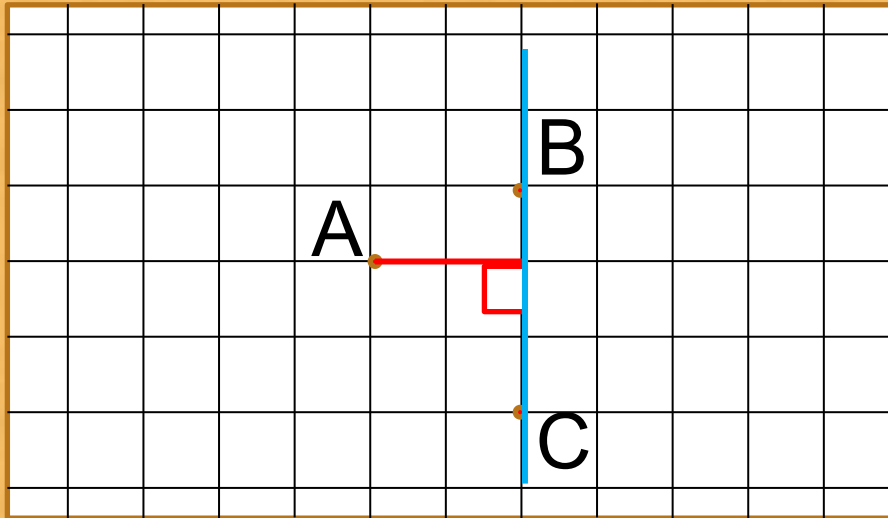
Верно.

Расстояние от точки до прямой равно длине перпендикуляра, проведённого из данной точки к данной прямой.

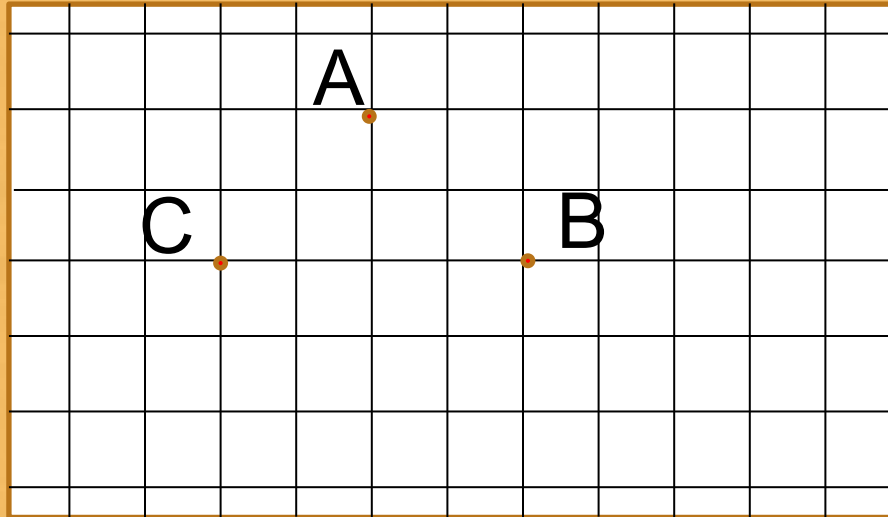


Неверно.

Расстояние от точки до прямой равно длине перпендикуляра, проведённого из данной точки к данной прямой.



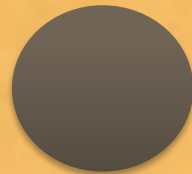
7. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до прямой ВС.



4



5

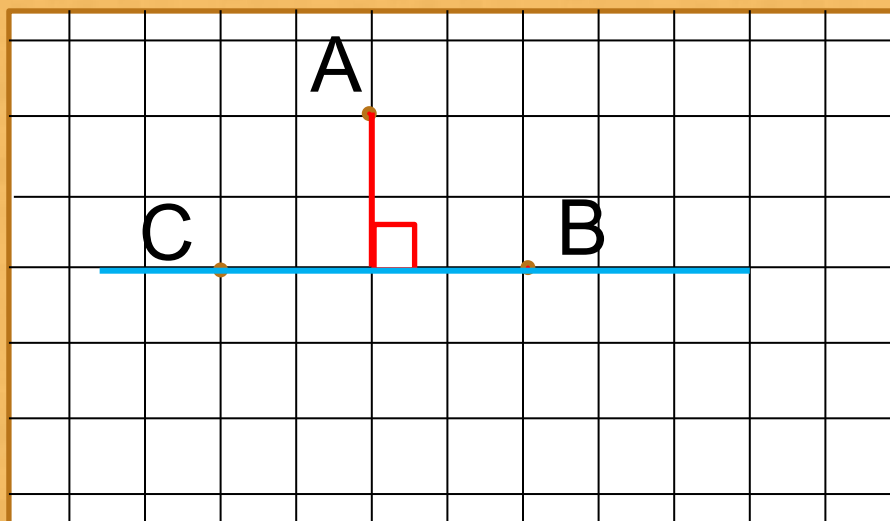


2



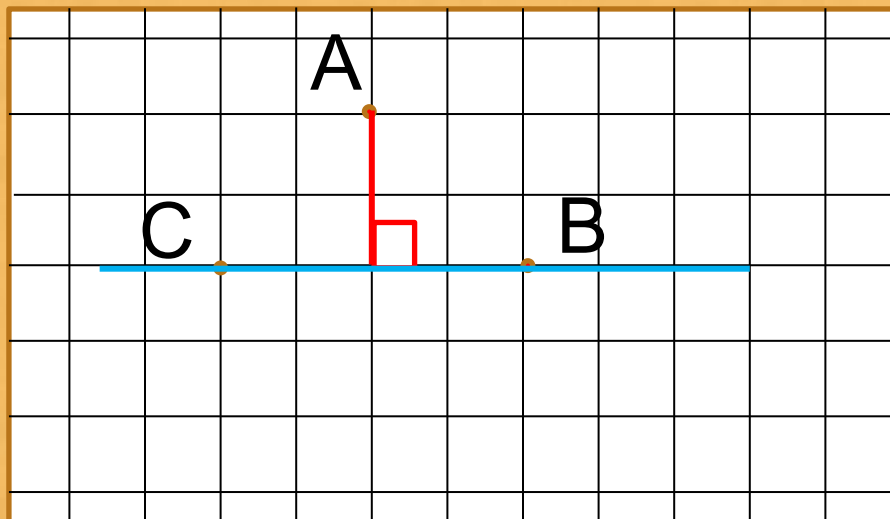
Верно.

Расстояние от точки до прямой равно длине перпендикуляра, проведённого из данной точки к данной прямой.

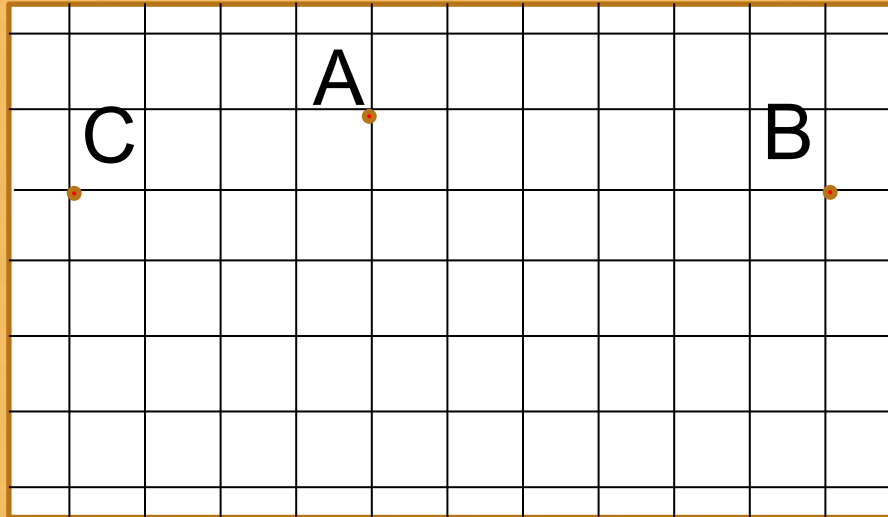


Неверно.

Расстояние от точки до прямой равно длине перпендикуляра, проведённого из данной точки к данной прямой.



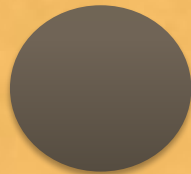
8. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до прямой ВС.



1



5

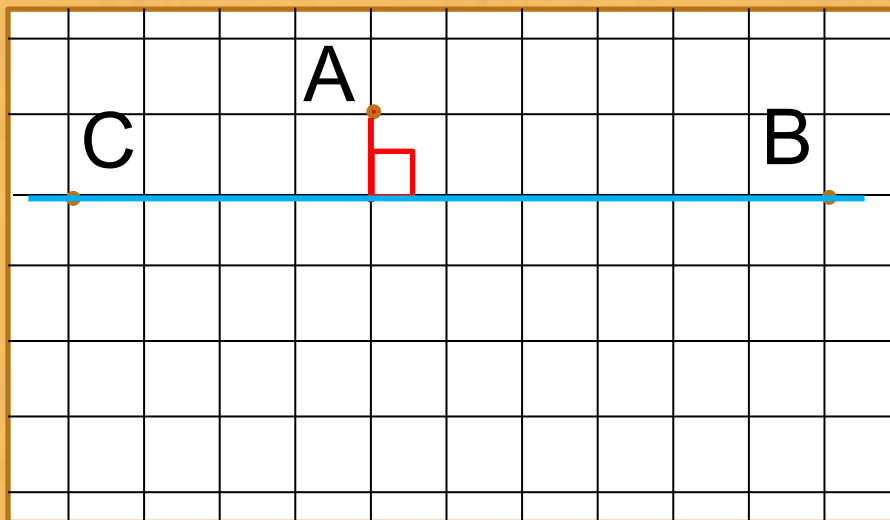


7



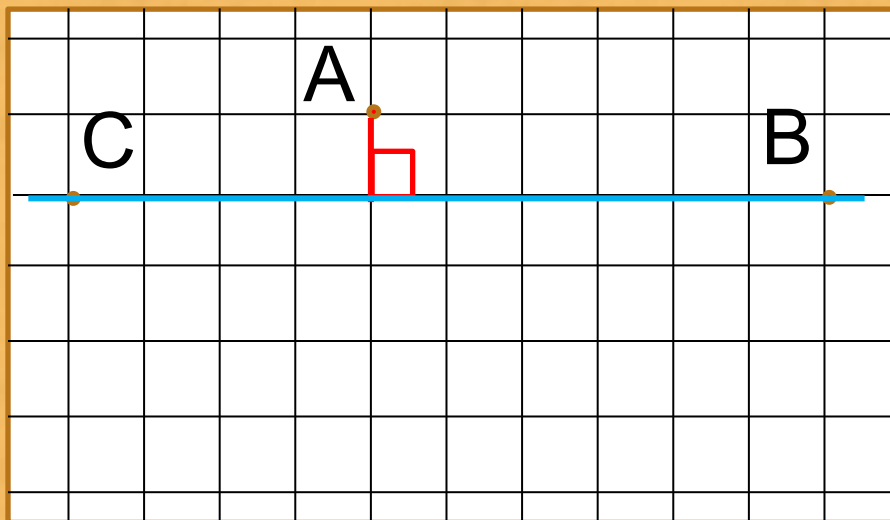
Верно.

Расстояние от точки до прямой равно длине перпендикуляра, проведённого из данной точки к данной прямой.

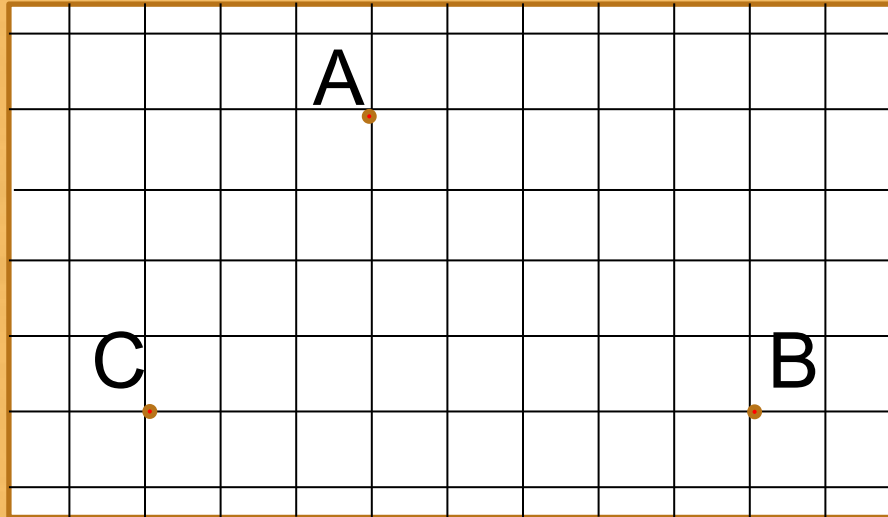


Неверно.

Расстояние от точки до прямой равно длине перпендикуляра, проведённого из данной точки к данной прямой.



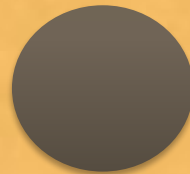
9. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до прямой ВС.



7



4

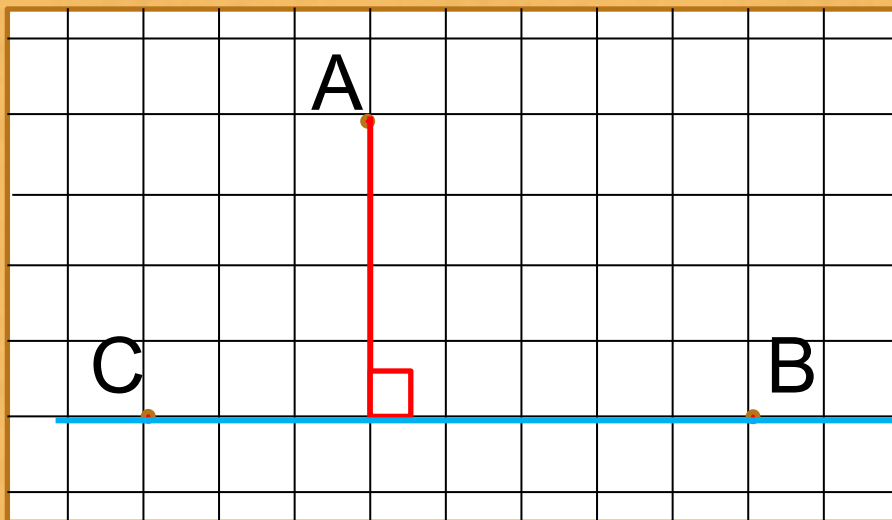


9



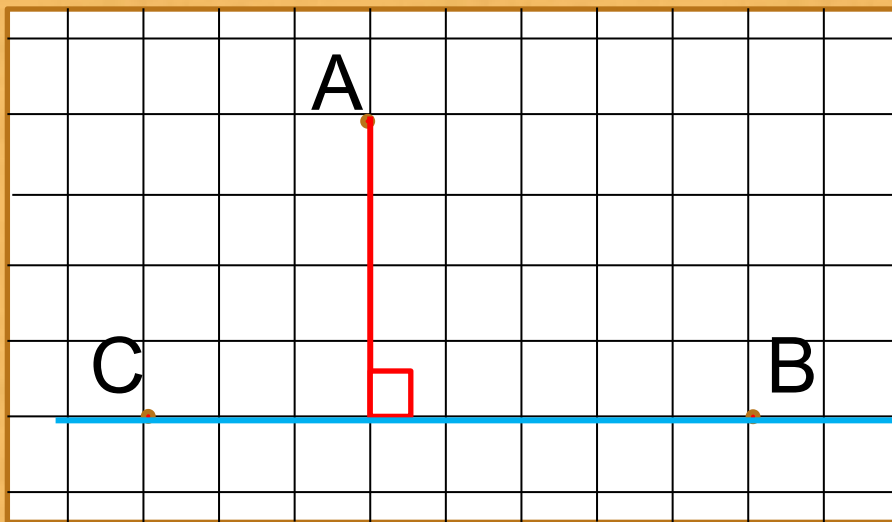
Верно.

Расстояние от точки до прямой равно длине перпендикуляра, проведённого из данной точки к данной прямой.

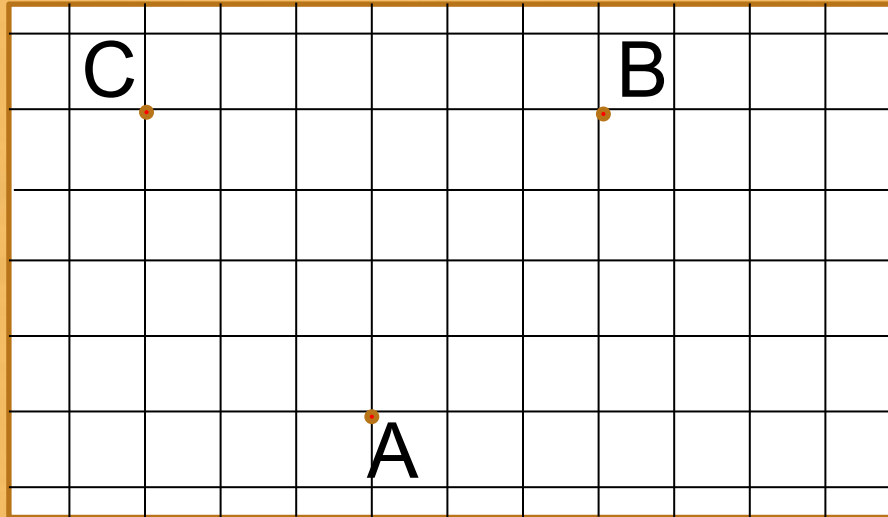


Неверно.

Расстояние от точки до прямой равно длине перпендикуляра, проведённого из данной точки к данной прямой.



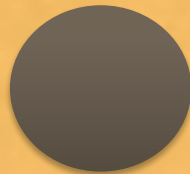
10. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до середины отрезка ВС.



4



7

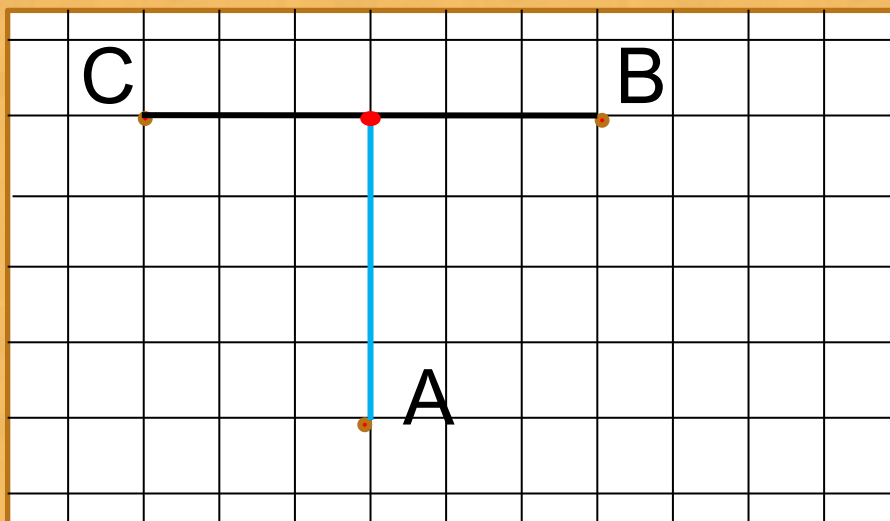


6



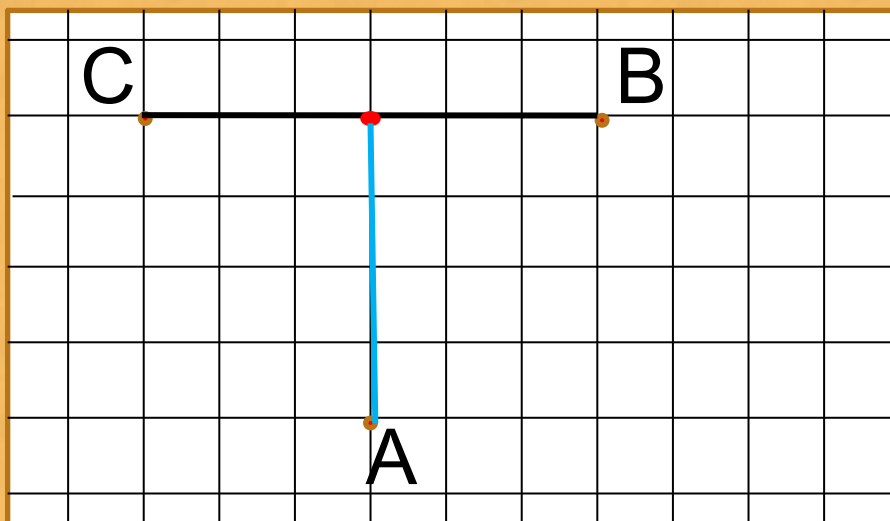
Верно.

Серединой отрезка является точка,
делящая данный отрезок на два равных
отрезка.

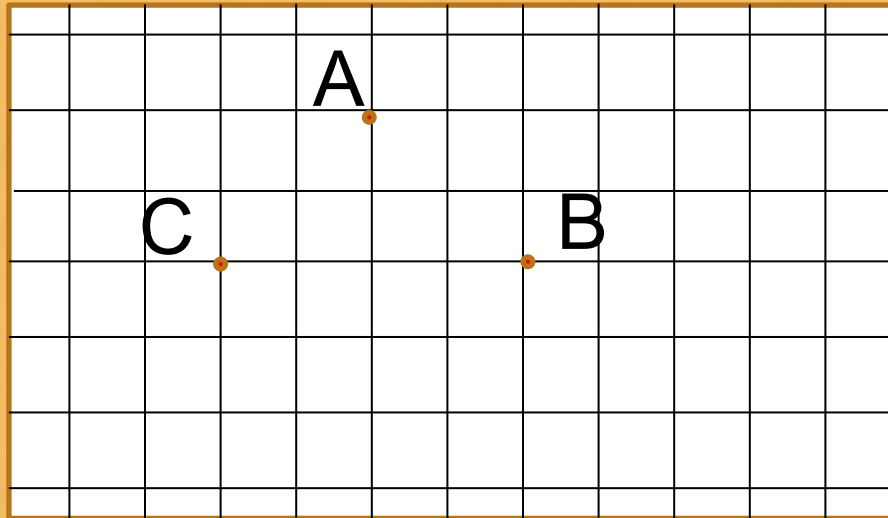


Неверно.

Серединой отрезка является точка,
делящая данный отрезок на два равных
отрезка.



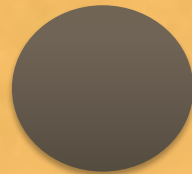
11. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: A, B и C. Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC.



4



3

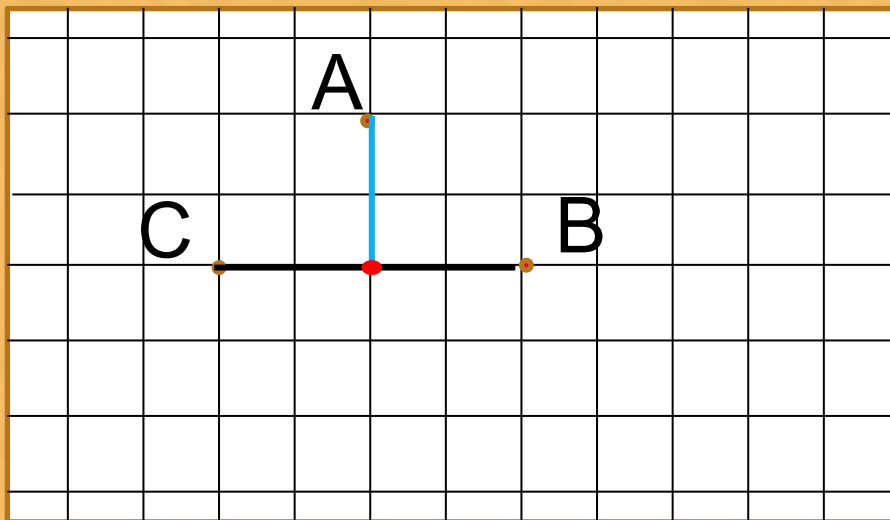


2



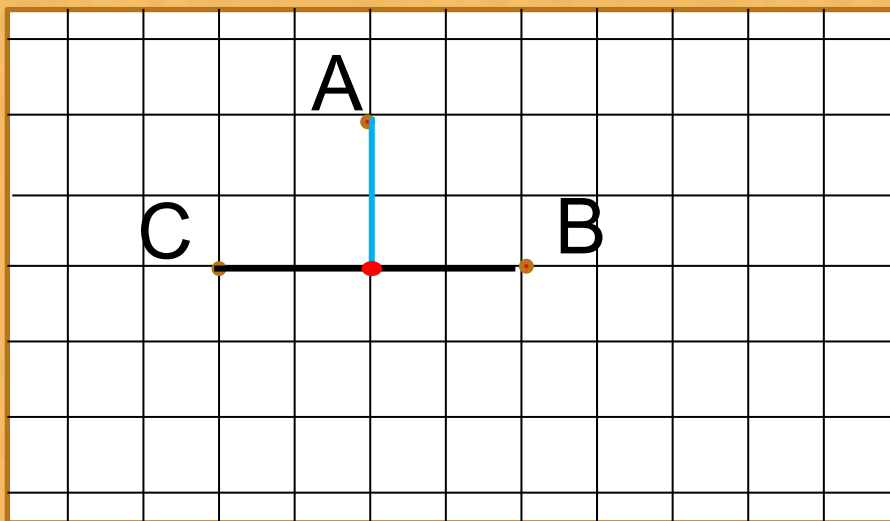
Верно.

Серединой отрезка является точка,
делящая данный отрезок на два равных
отрезка.

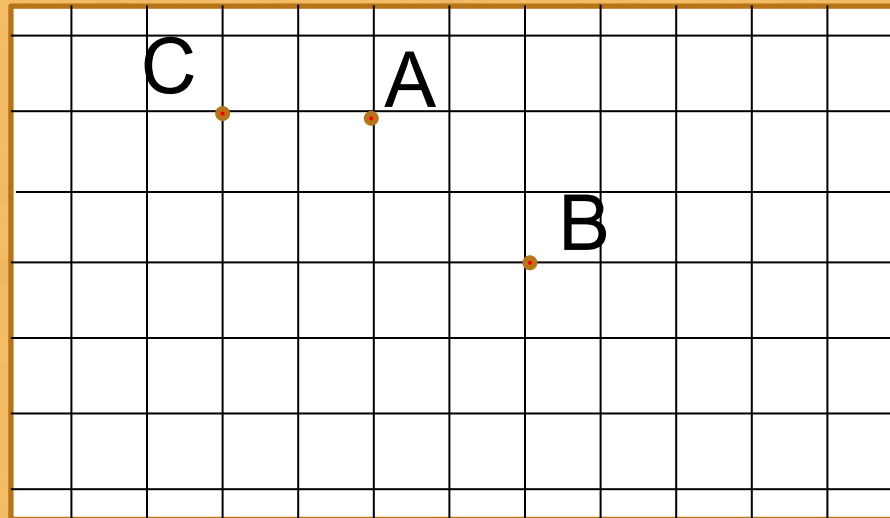


Неверно.

Серединой отрезка является точка,
делящая данный отрезок на два равных
отрезка.



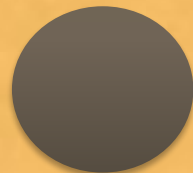
12. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до середины отрезка ВС.



2



1

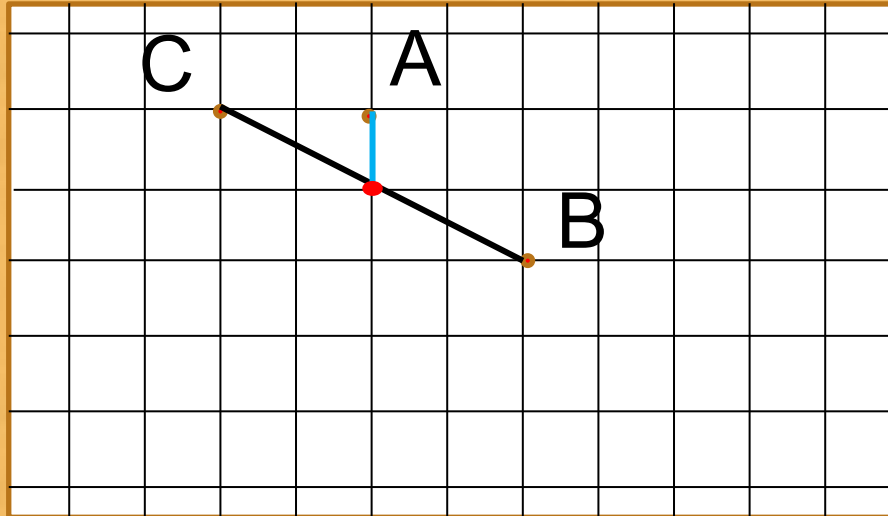


4



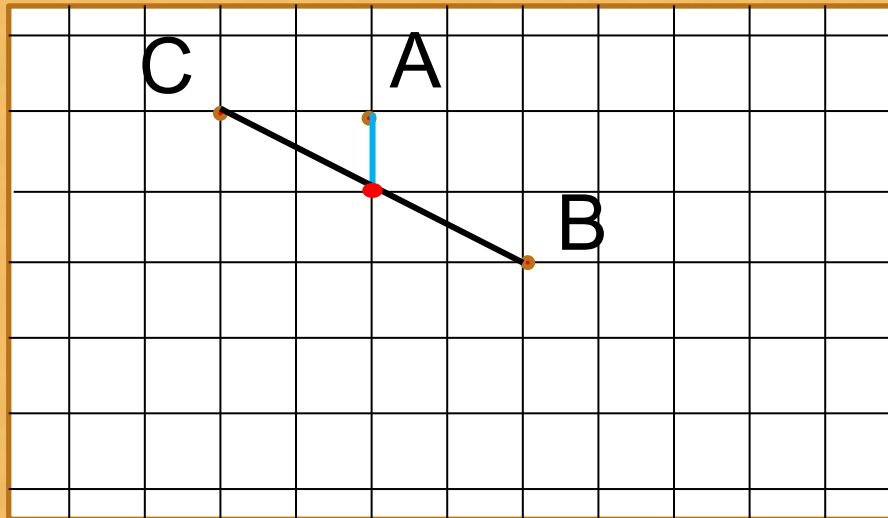
Верно.

Серединой отрезка является точка,
делящая данный отрезок на два равных
отрезка.

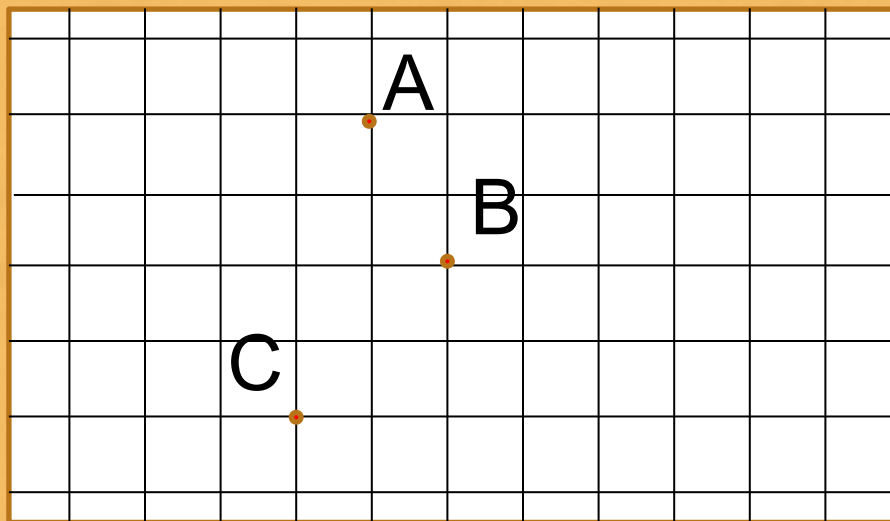


Неверно.

Серединой отрезка является точка,
делящая данный отрезок на два равных
отрезка.



13. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до середины отрезка ВС.



5



2

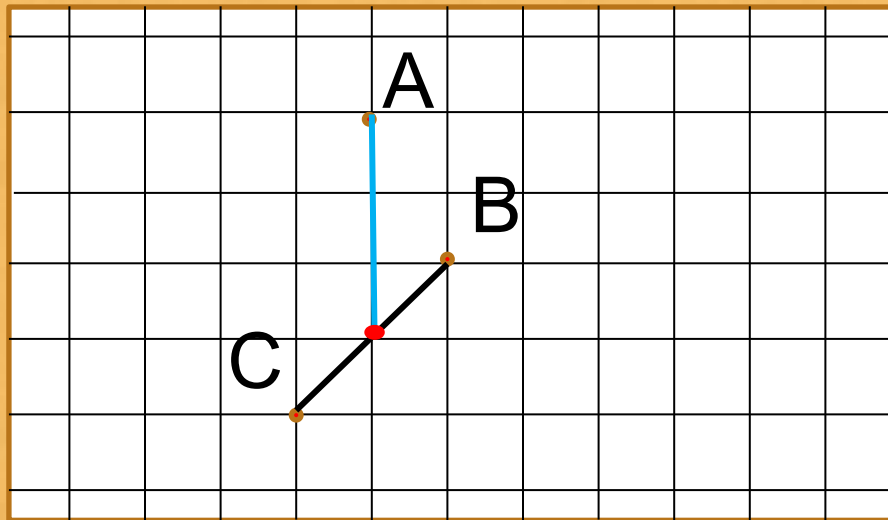


3



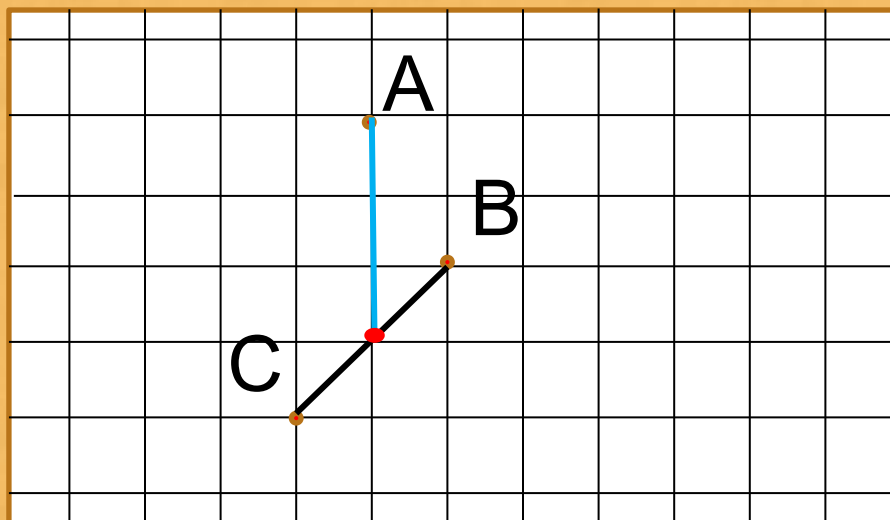
Верно.

Серединой отрезка является точка,
делящая данный отрезок на два равных
отрезка.

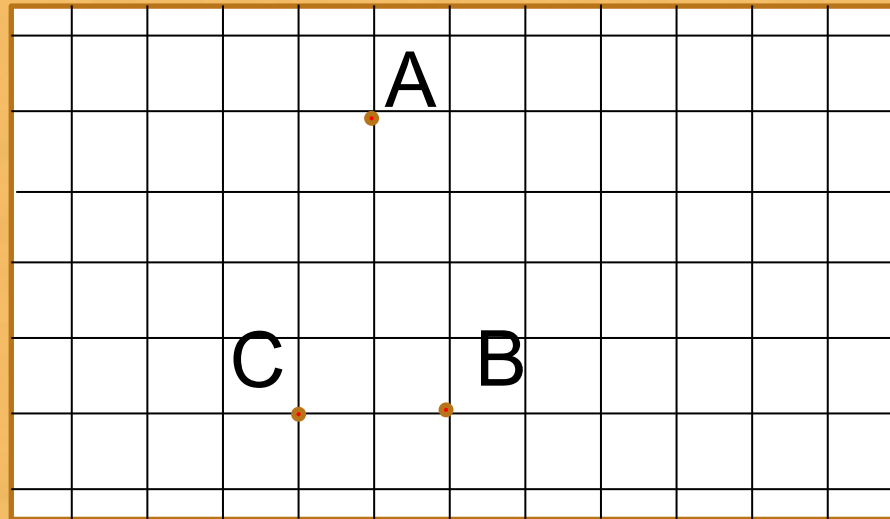


Неверно.

Серединой отрезка является точка,
делящая данный отрезок на два равных
отрезка.



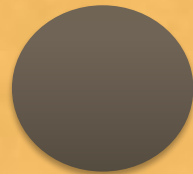
14. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до середины отрезка ВС.



4



5

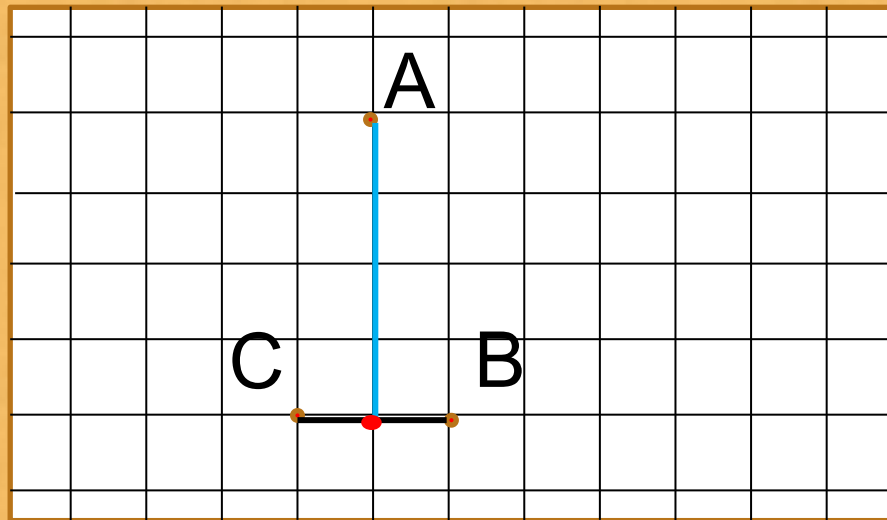


3



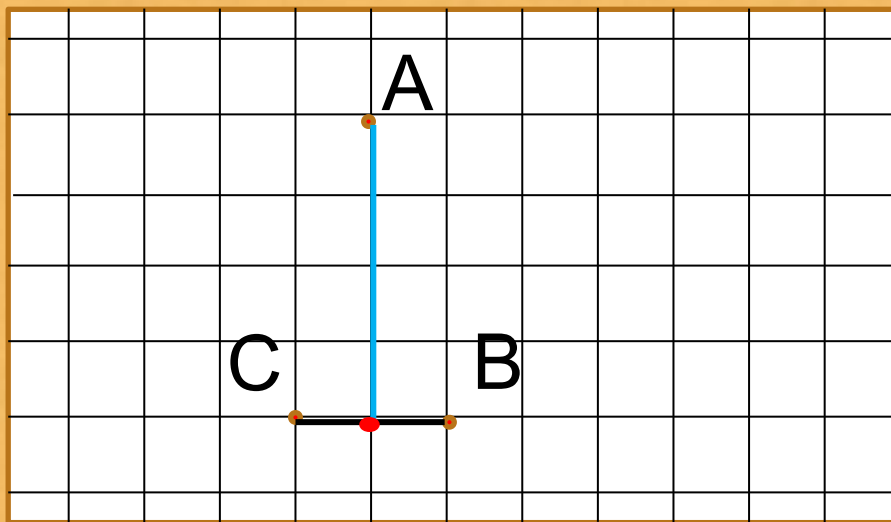
Верно.

Серединой отрезка является точка,
делящая данный отрезок на два равных
отрезка.



Неверно.

Серединой отрезка является точка, делящая данный отрезок на два равных отрезка.



Литература: Открытый банк ОГЭ
математика.

Ссылки на используемые ресурсы:

<http://atotarho12.narod.ru/clipart/z/znak/znak10.png>

<http://atotarho12.narod.ru/clipart/k/knig/kniga252.png>

