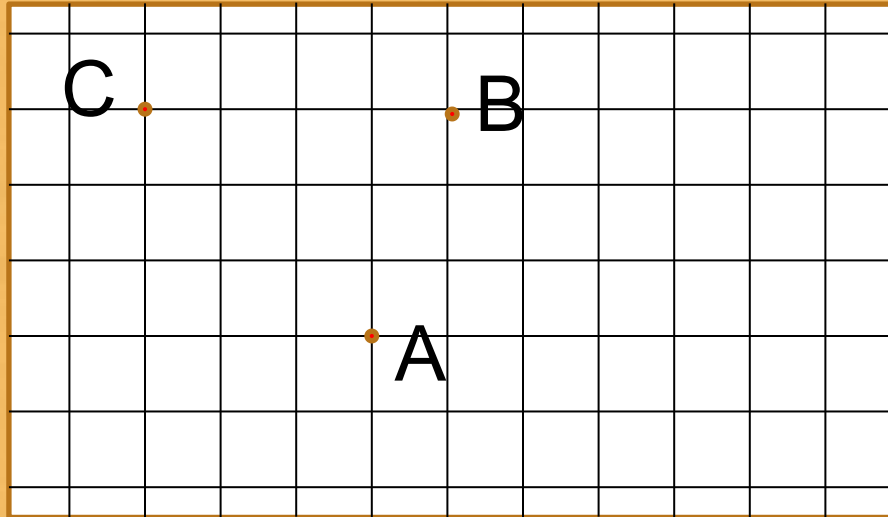


ОГЭ. Геометрия на клетчатой бумаге.

Горбачёва Ольга Владимировна
МБОУ Рудниковская СОШ.



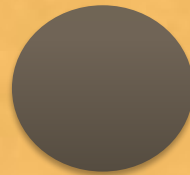
1. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до прямой ВС.



3



4

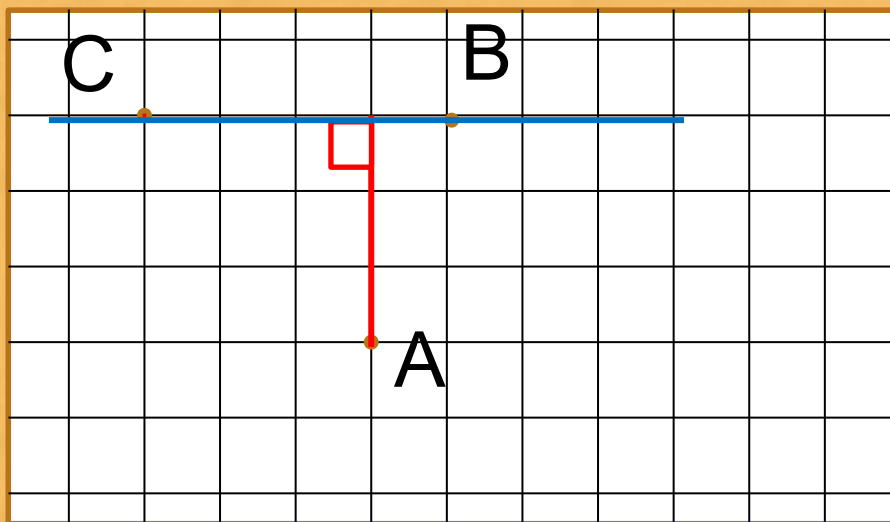


6



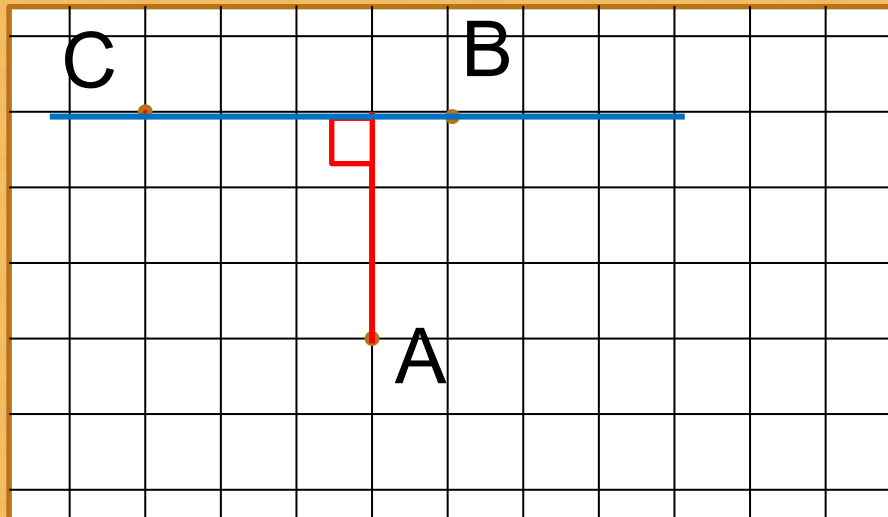
Верно.

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

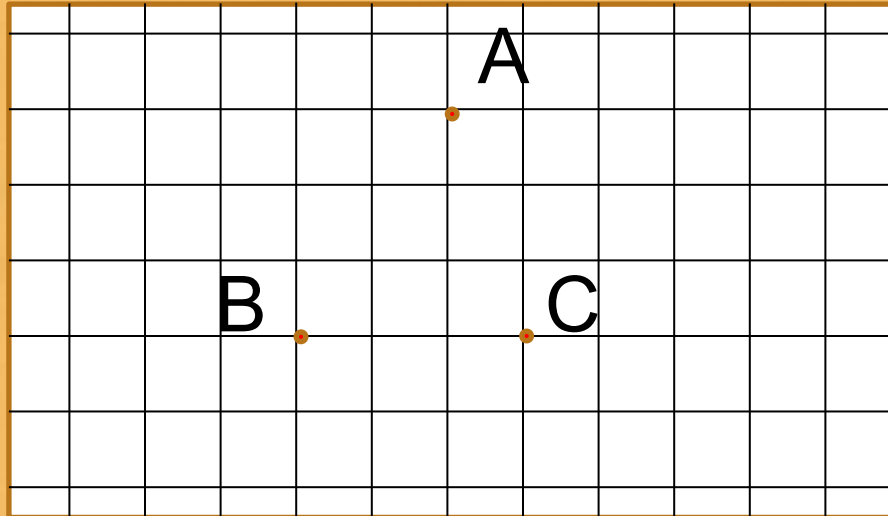


Неверно.

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



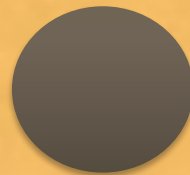
2. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до прямой ВС.



5



3

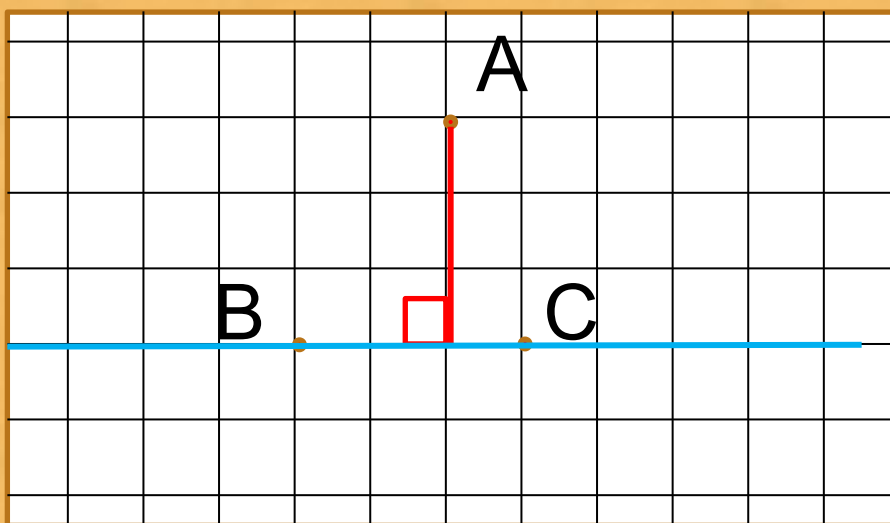


4



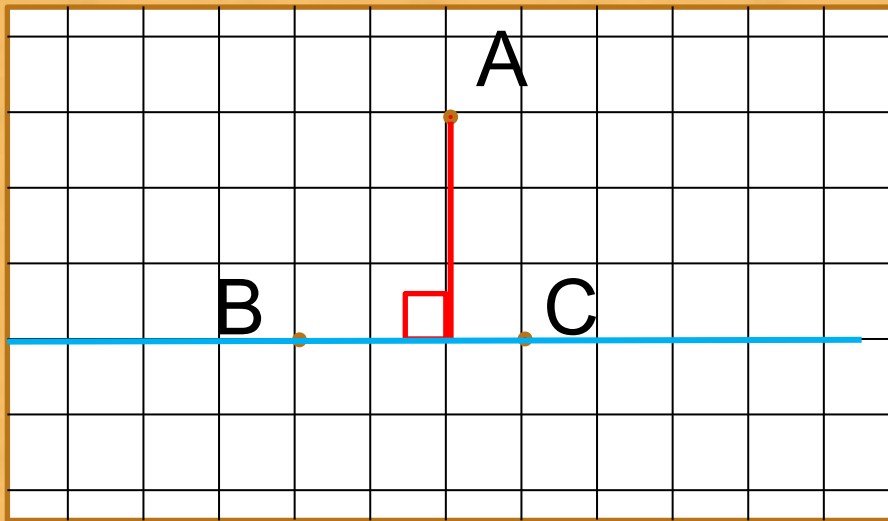
Верно.

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

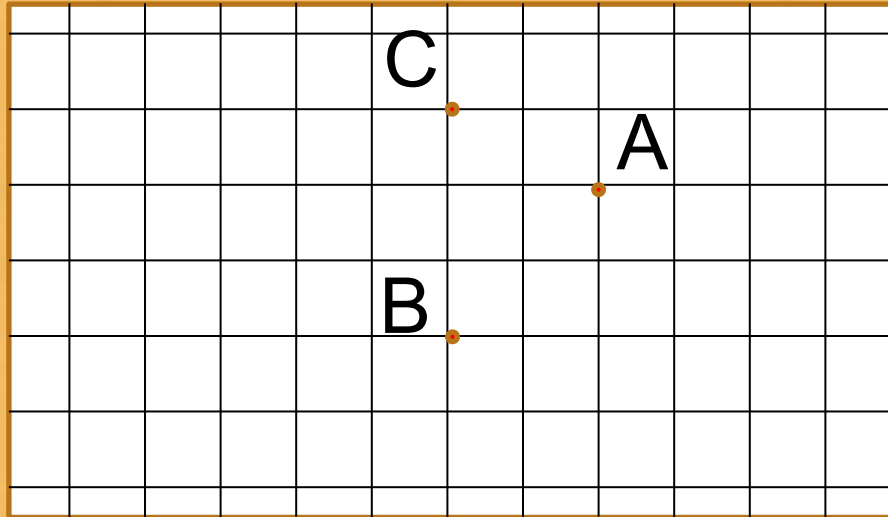


Неверно.

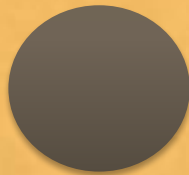
Расстояние от точки до прямой равно длине перпендикуляра, проведённого из данной точки к данной прямой.



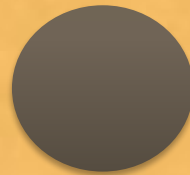
3. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до прямой ВС.



4



2

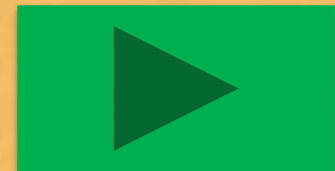
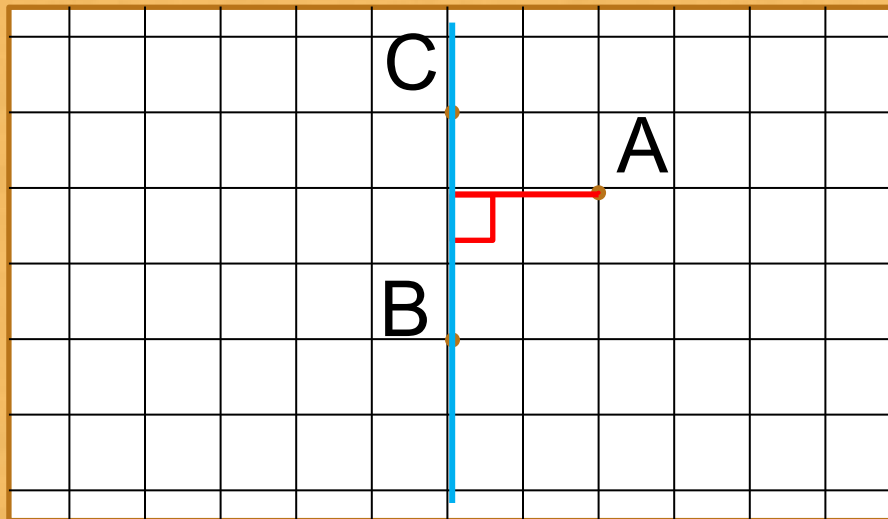


3



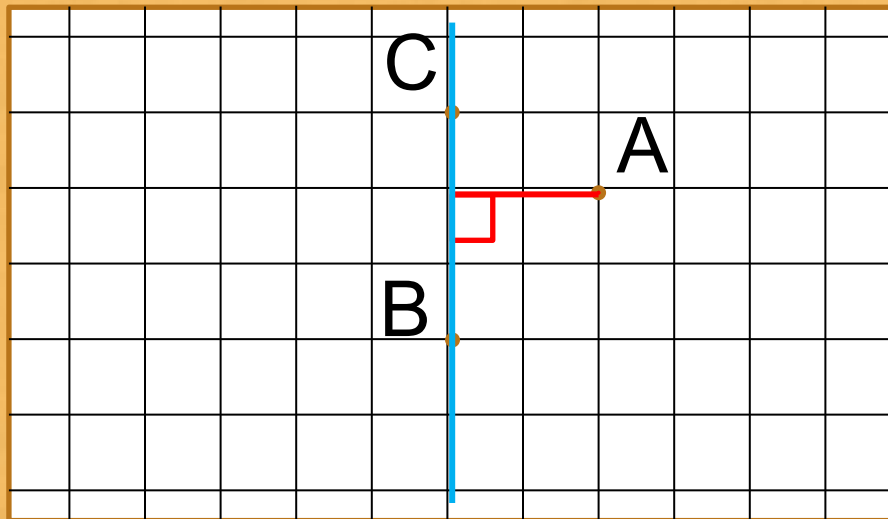
Неверно.

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

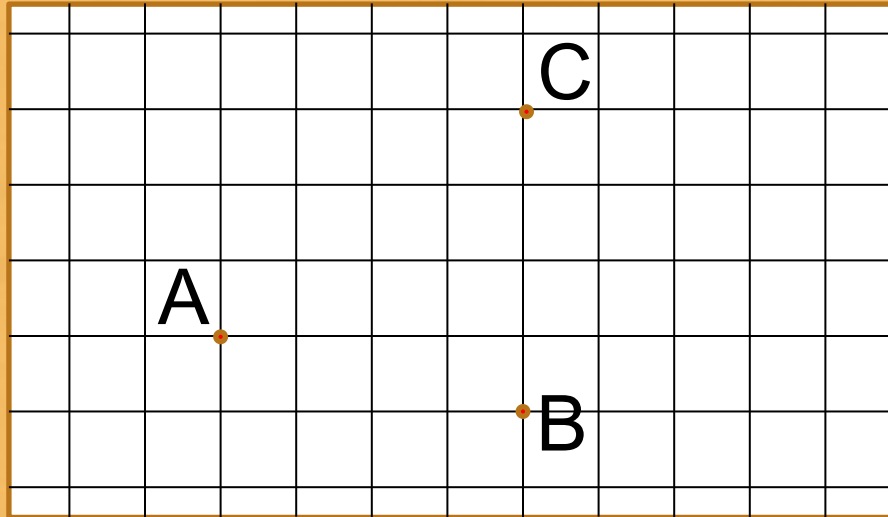


Верно.

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



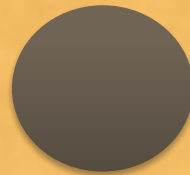
4. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до прямой ВС.



5



4

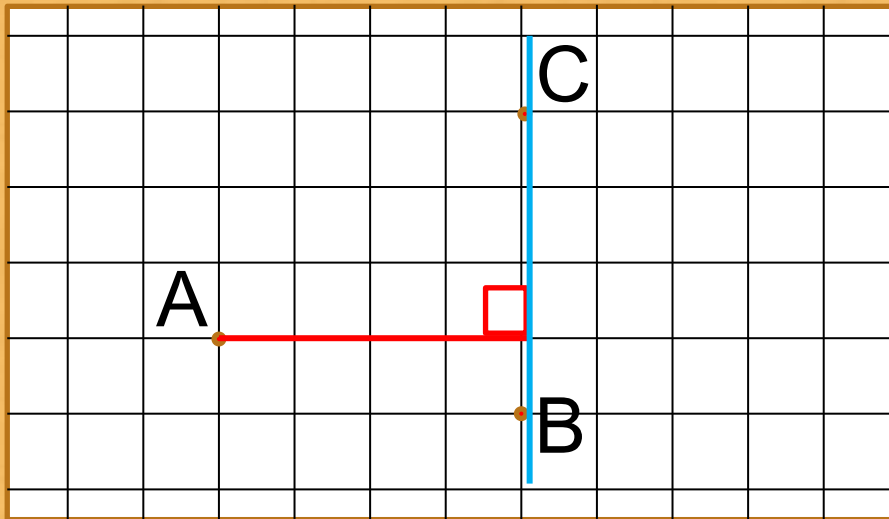


7



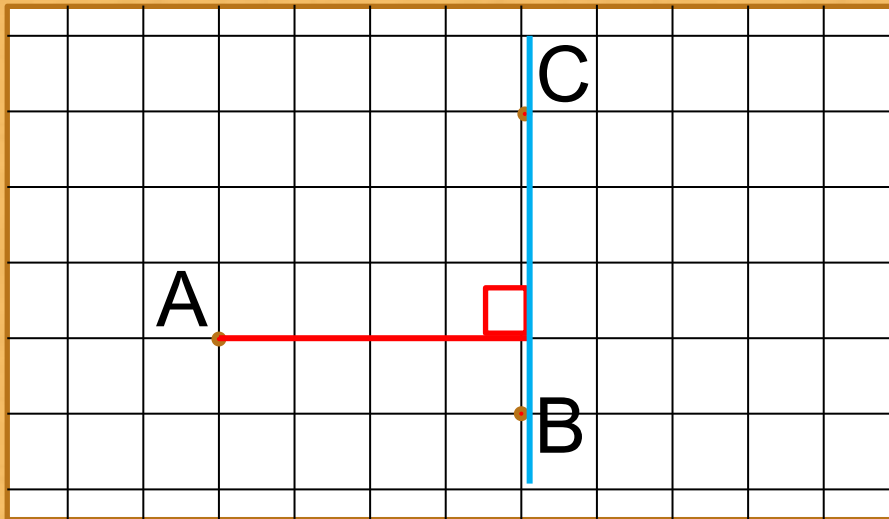
Верно.

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

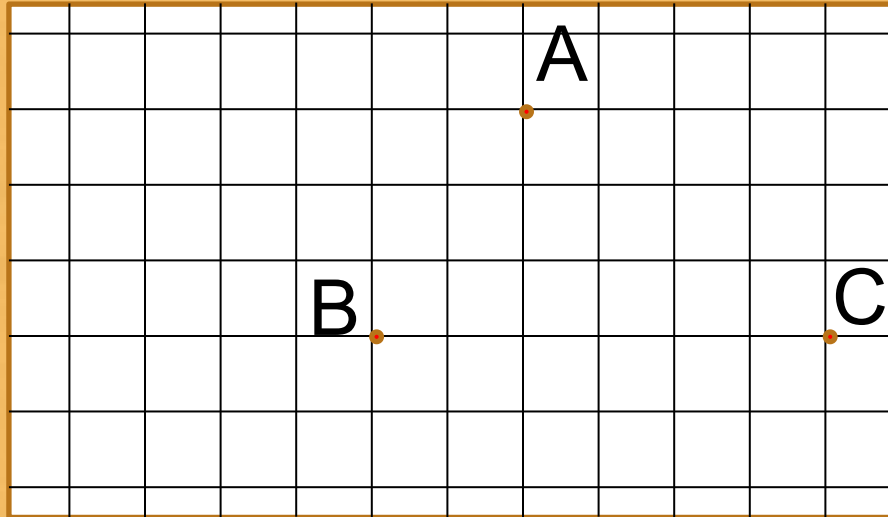


Неверно.

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



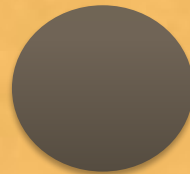
5. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до прямой ВС.



7



5

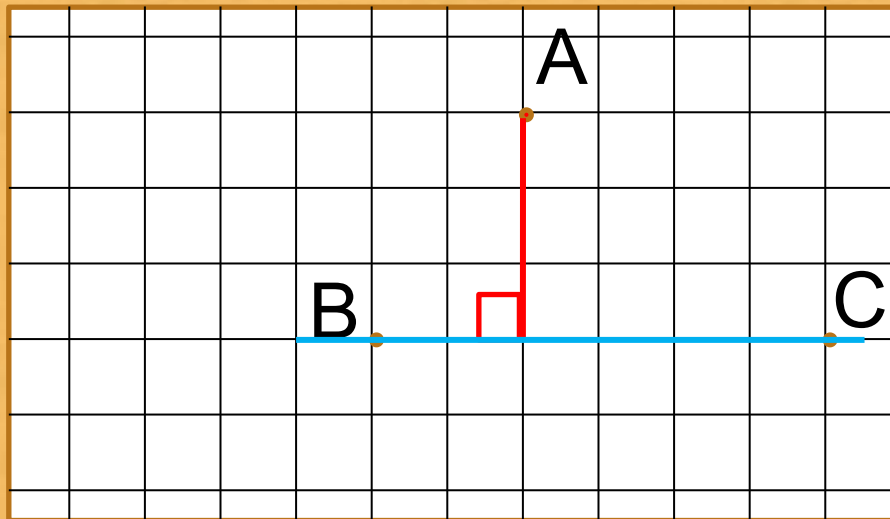


3



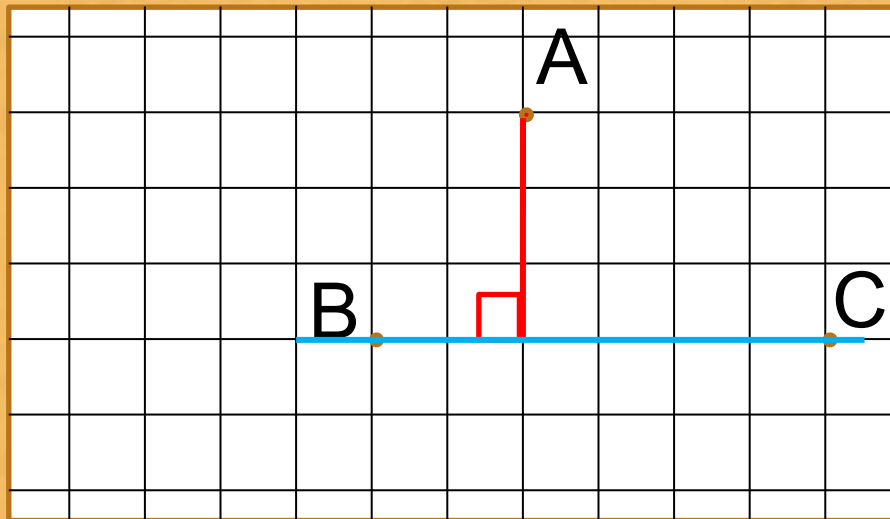
Верно.

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

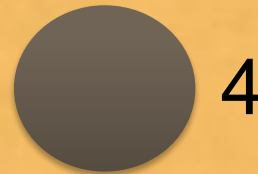
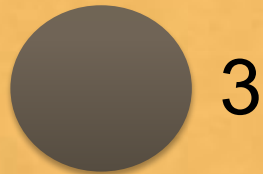
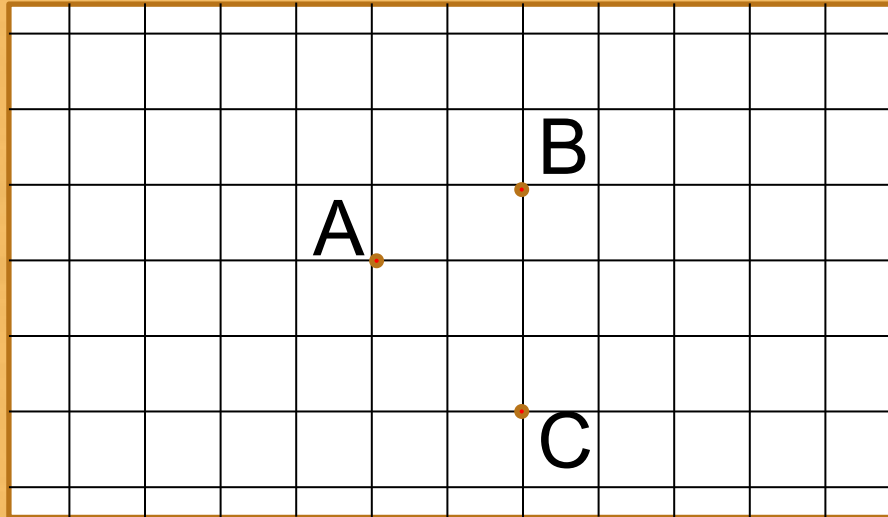


Неверно.

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

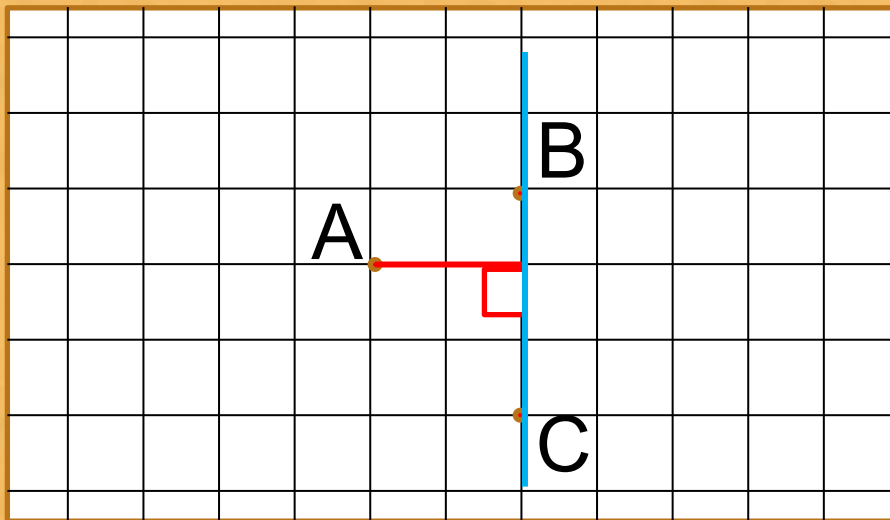


6. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до прямой ВС.



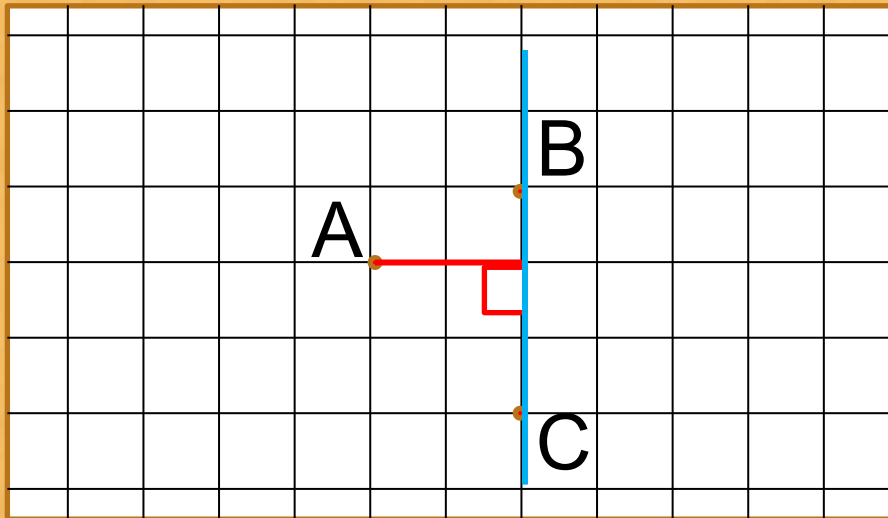
Верно.

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

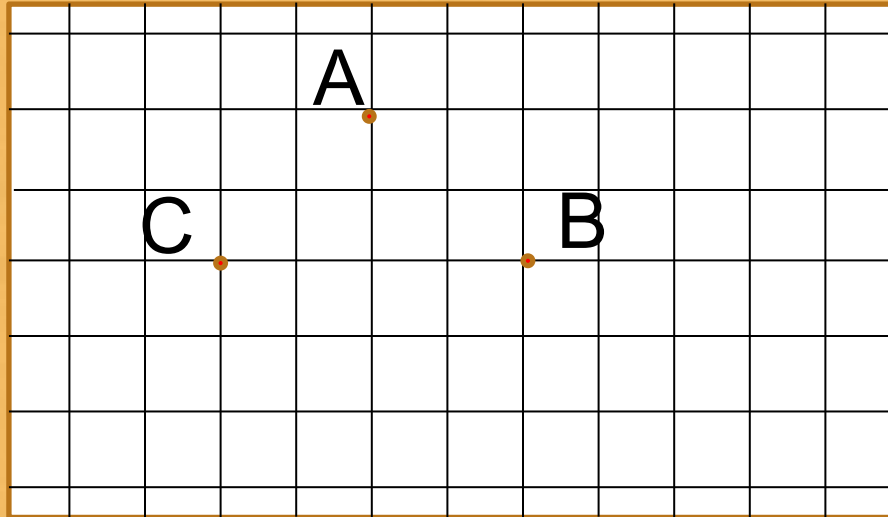


Неверно.

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



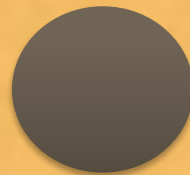
7. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до прямой ВС.



4



5

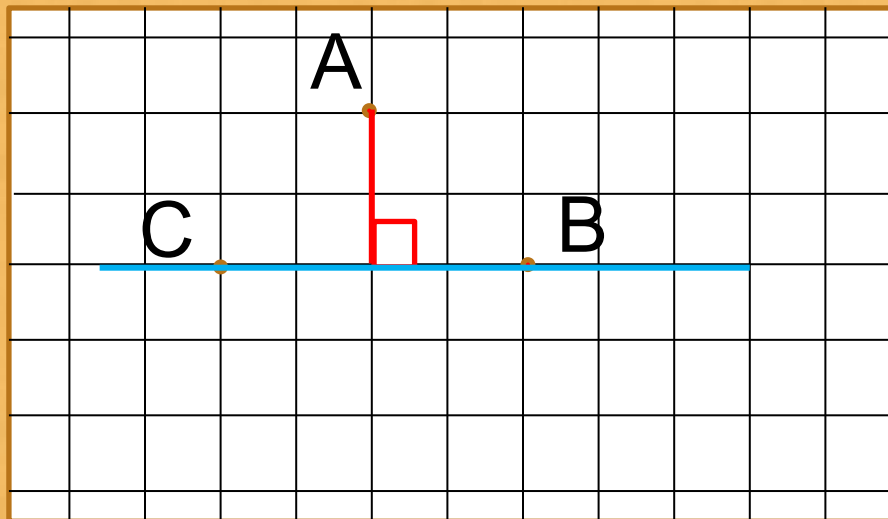


2



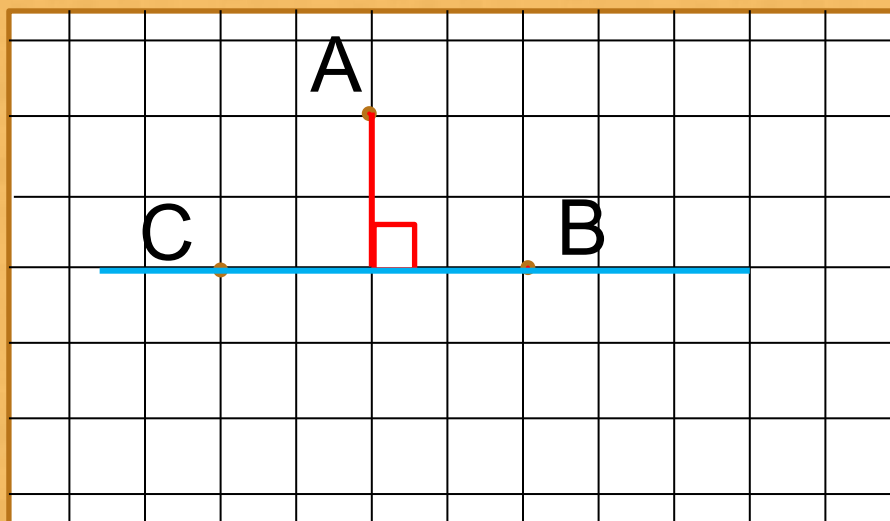
Верно.

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

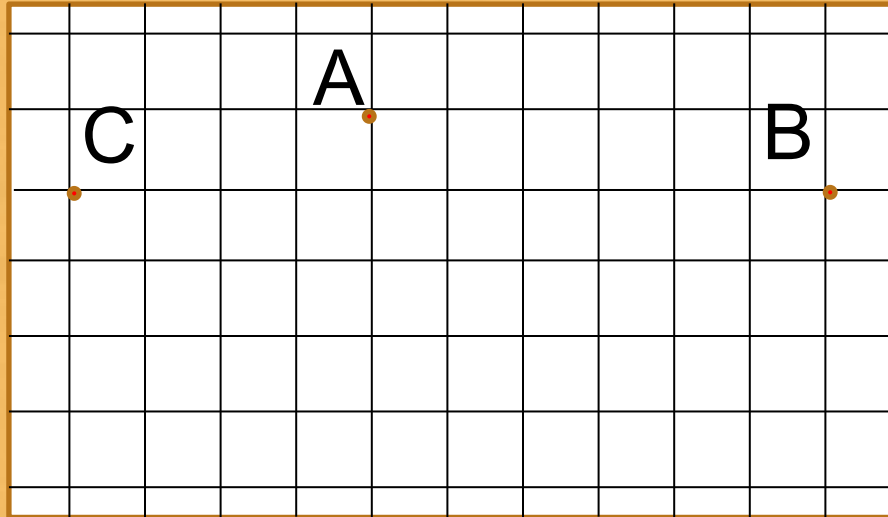


Неверно.

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



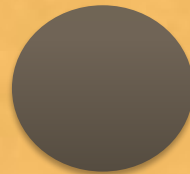
8. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до прямой ВС.



1



5

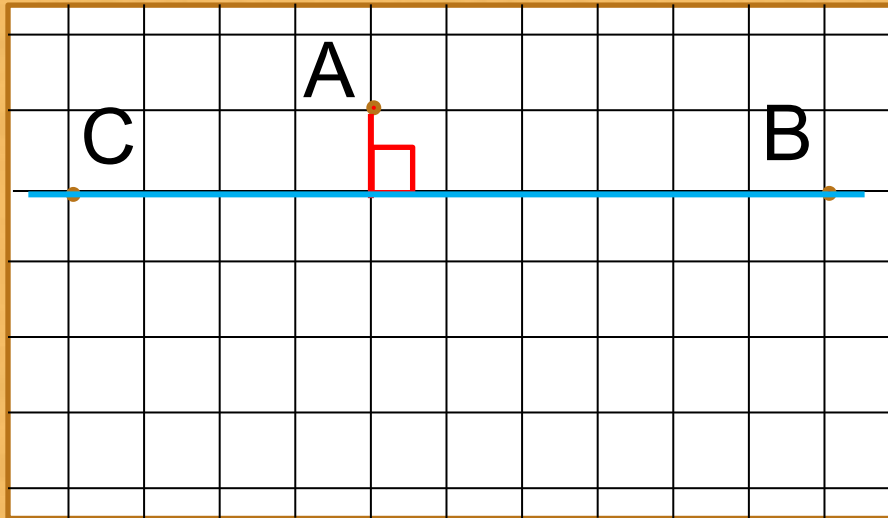


7



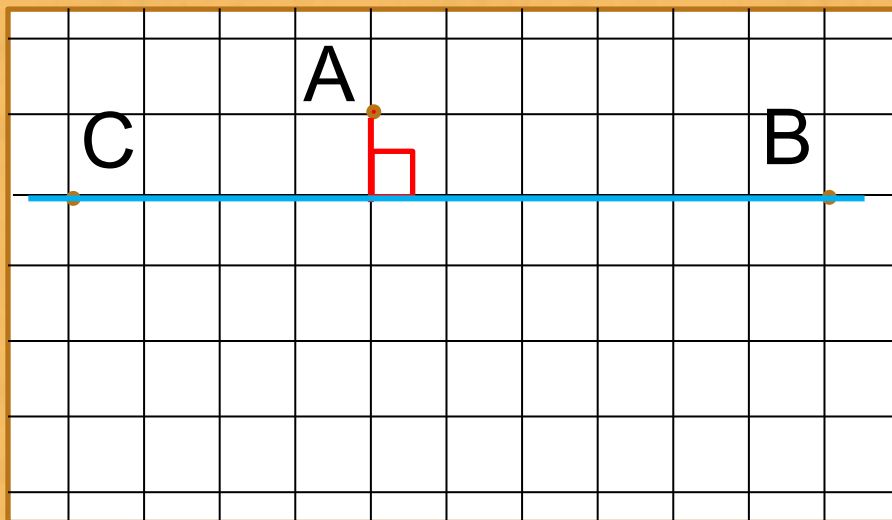
Верно.

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

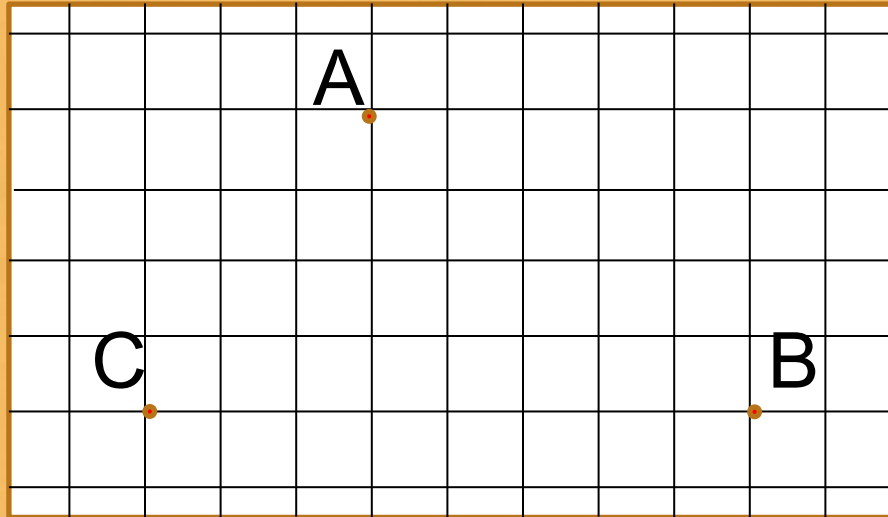


Неверно.

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



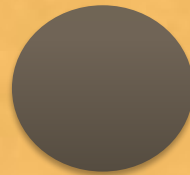
9. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до прямой ВС.



7



4

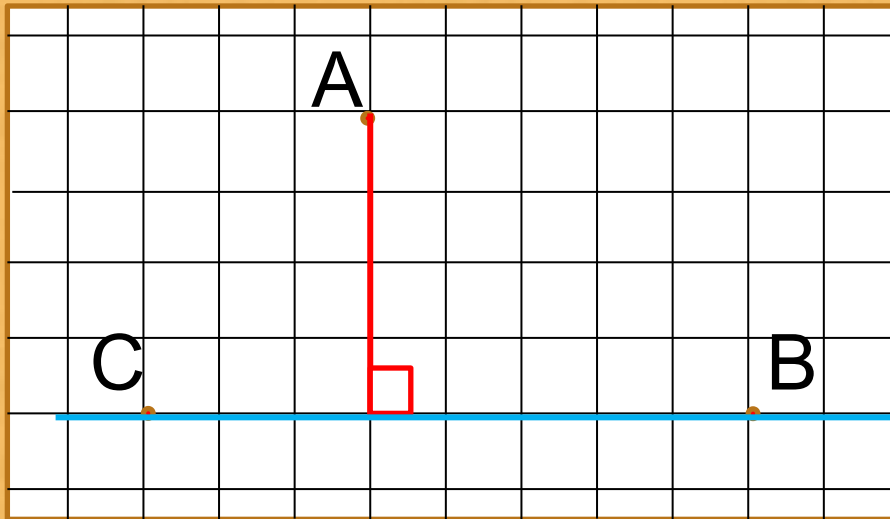


9



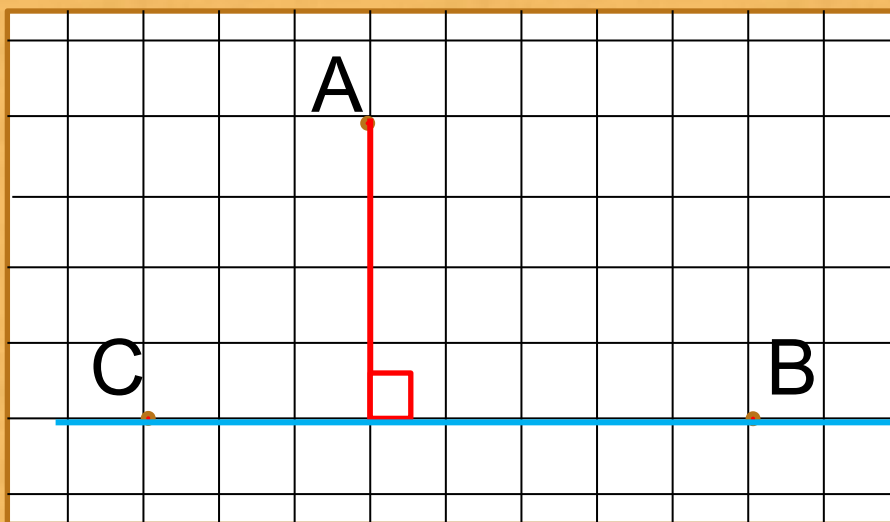
Верно.

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

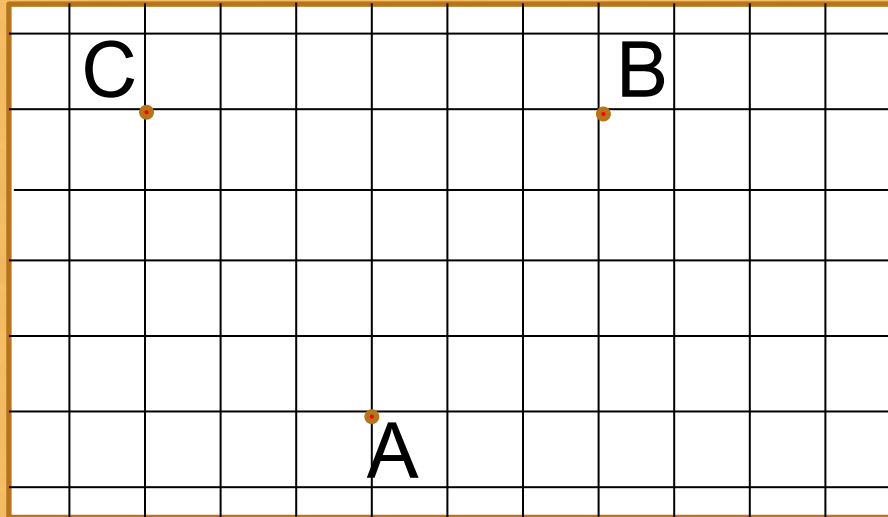


Неверно.

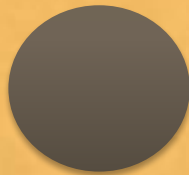
Расстояние от точки до прямой равно длине перпендикуляра, проведённого из данной точки к данной прямой.



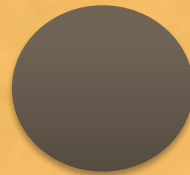
10. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до середины отрезка ВС.



4



7

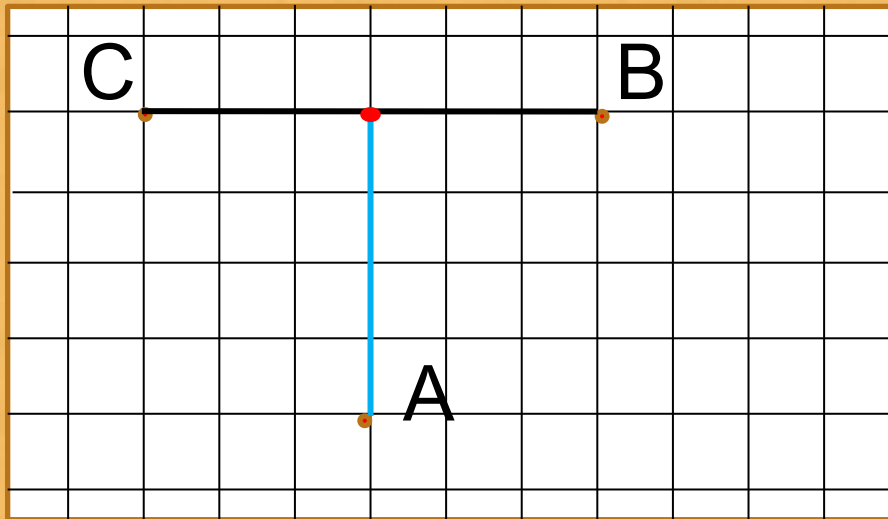


6



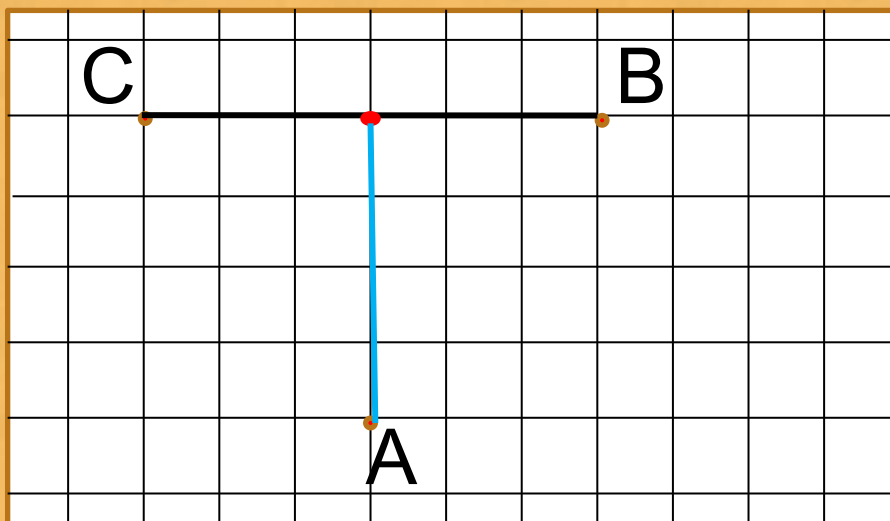
Верно.

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

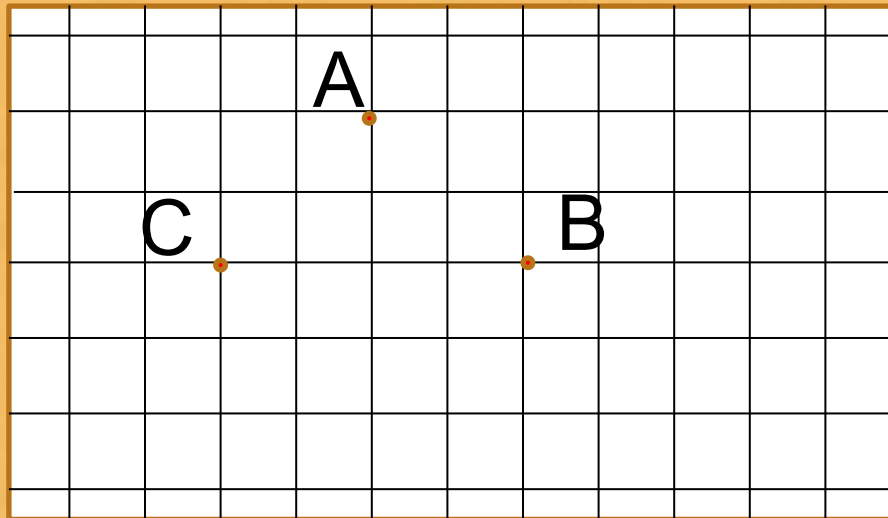


Неверно.

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



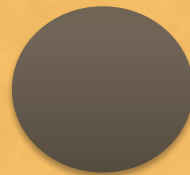
11. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до середины отрезка ВС.



4



3

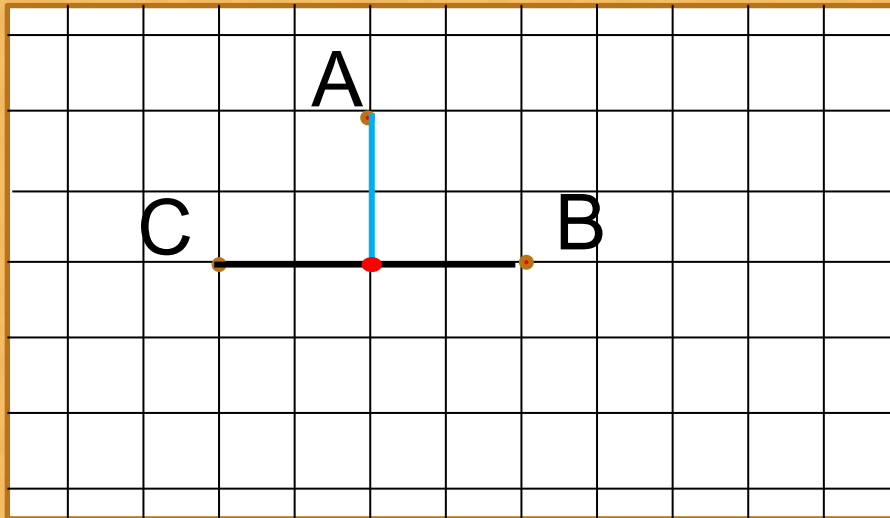


2



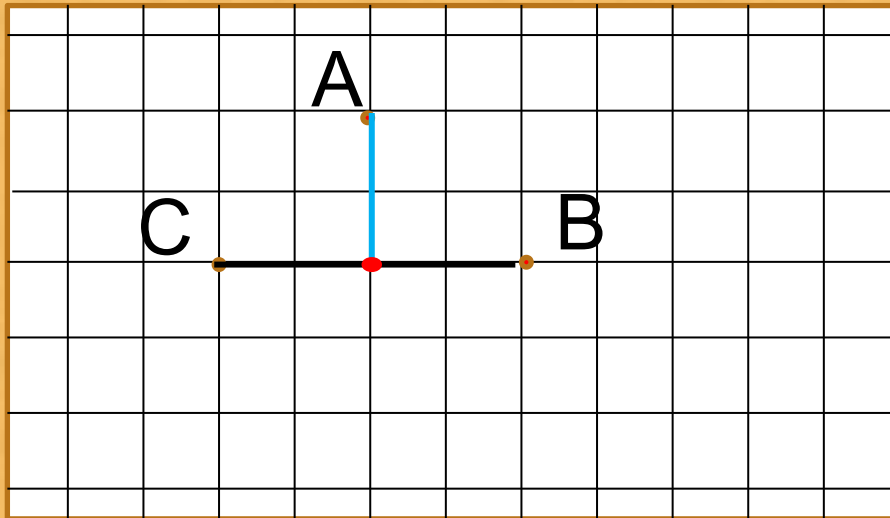
Верно.

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

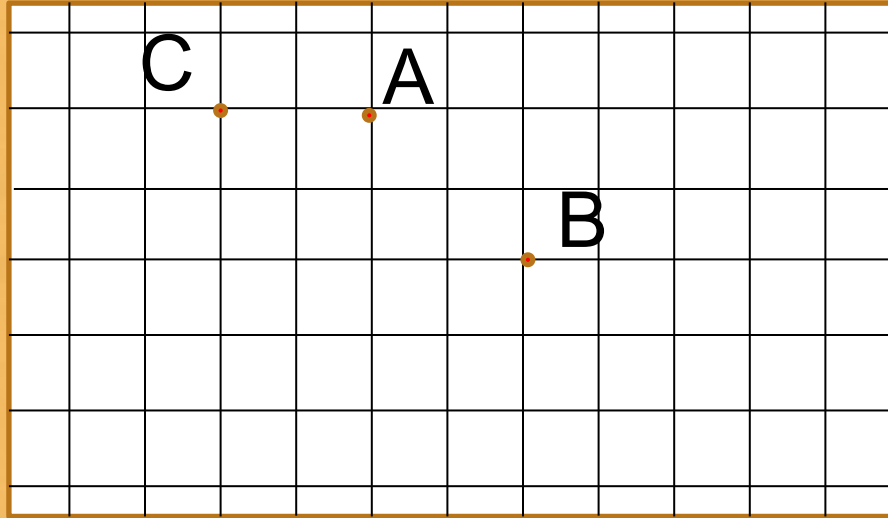


Неверно.

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



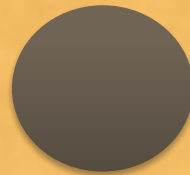
12. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до середины отрезка ВС.



2



1

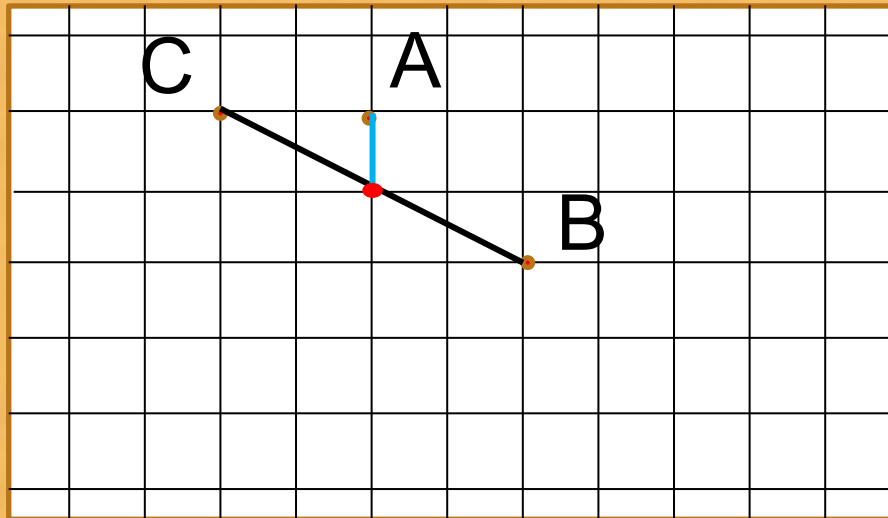


4



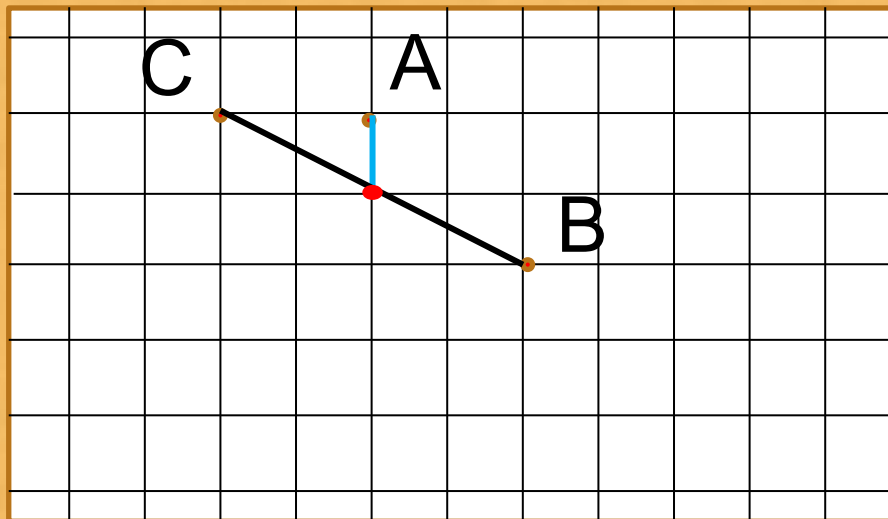
Верно.

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

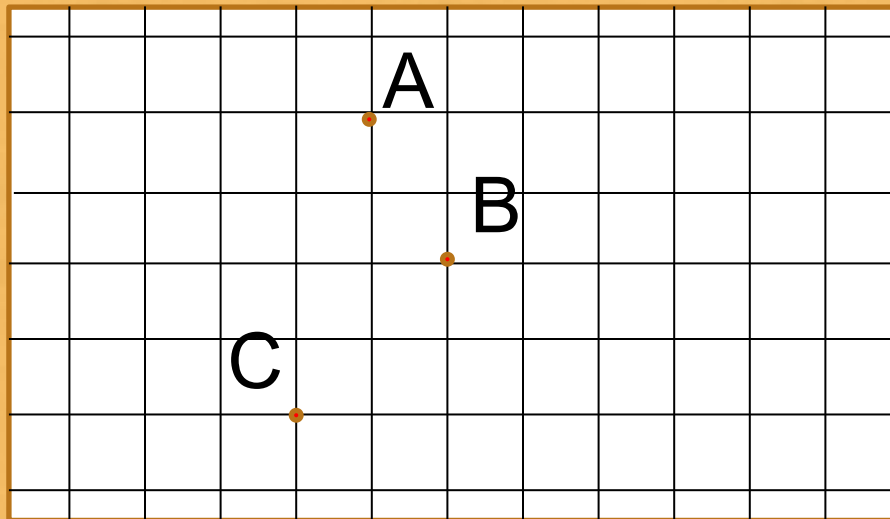


Неверно.

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

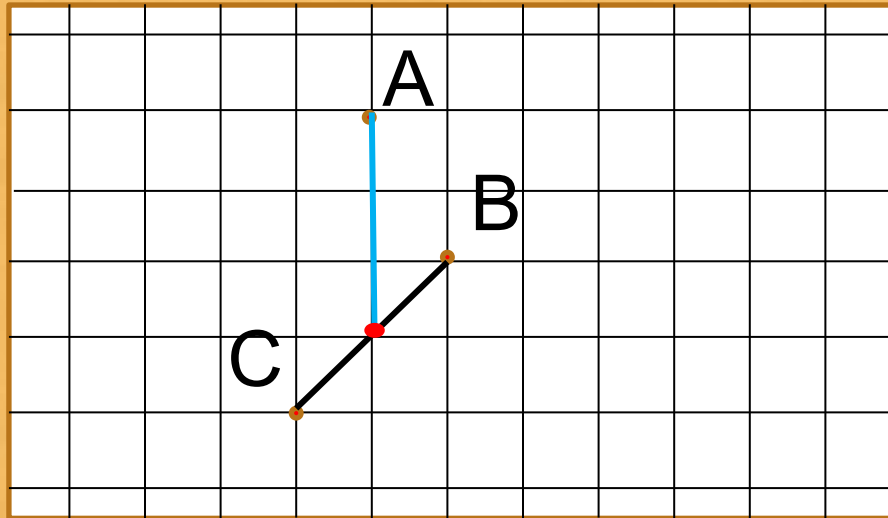


13. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до середины отрезка ВС.



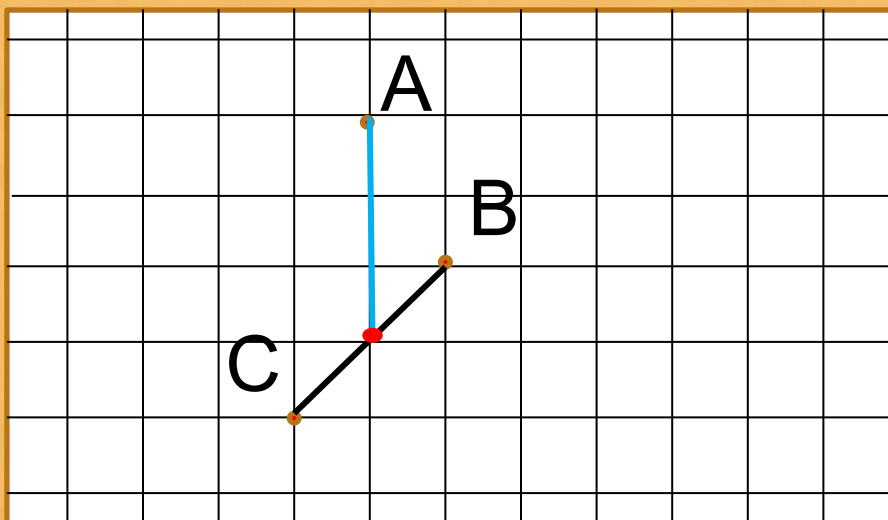
Верно.

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

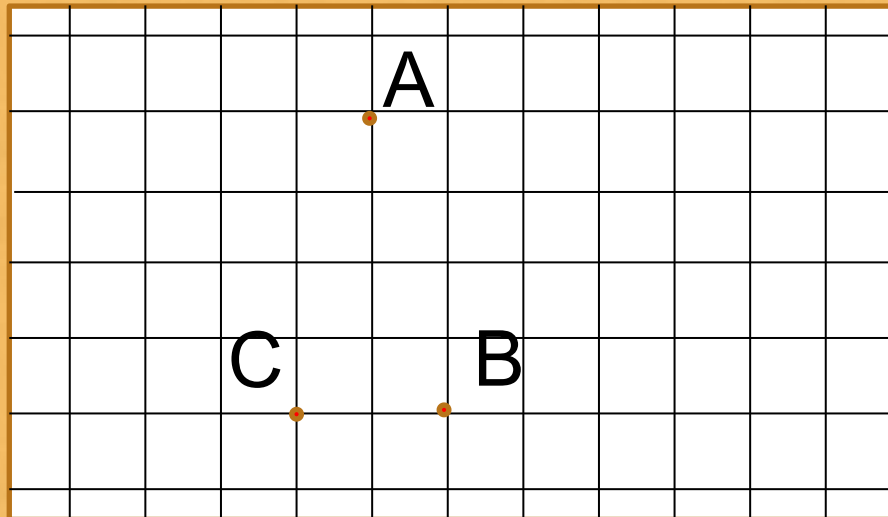


Неверно.

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



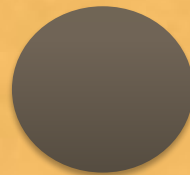
14. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены три точки: А, В и С. Найдите расстояние от точки А до середины отрезка ВС.



4



5

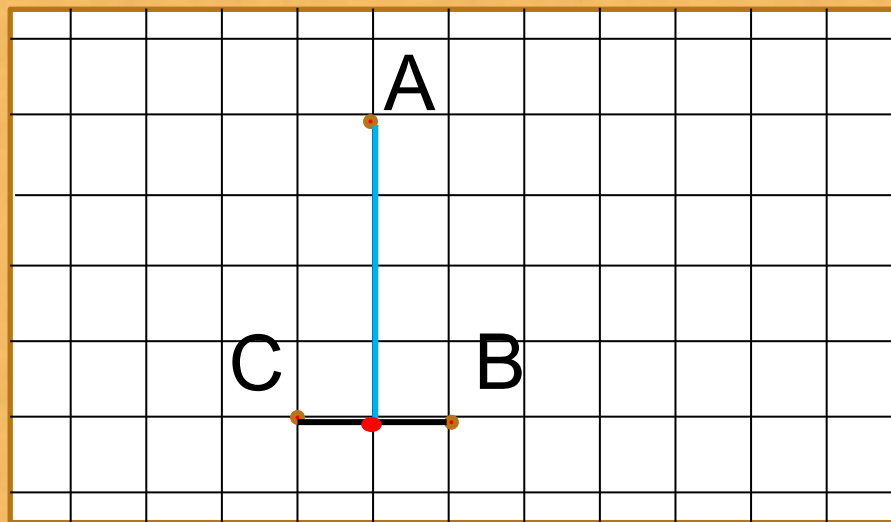


3



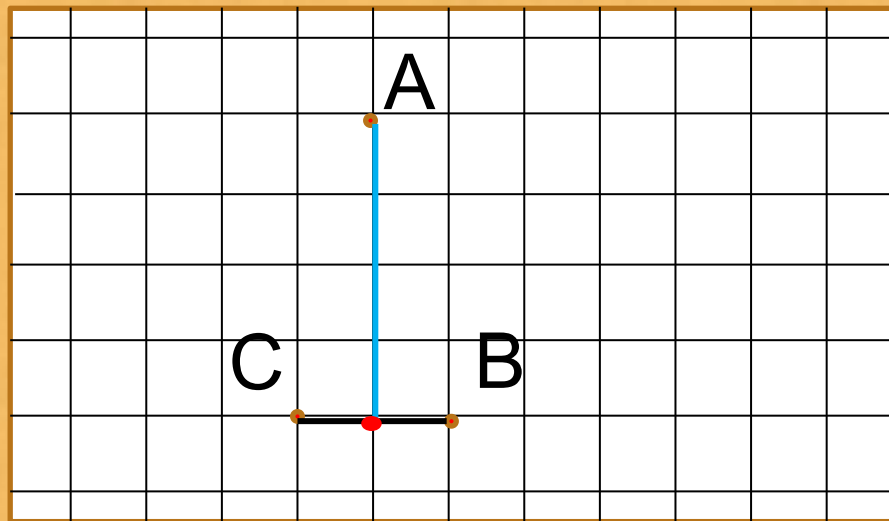
Верно.

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>

