



Измерение отрезков и углов

7 класс

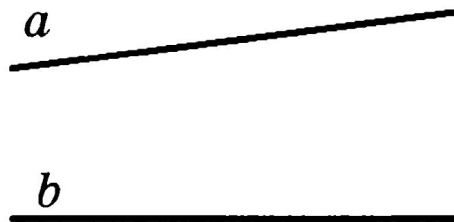
тест



Верно ли, что...



1. На данном чертеже изображены непересекающиеся прямые a и b .



2. На данном чертеже $B \in a$.



Верно ли, что...



3. Через любые три точки можно провести прямую.

4. Две прямые не могут иметь двух и более общих точек.

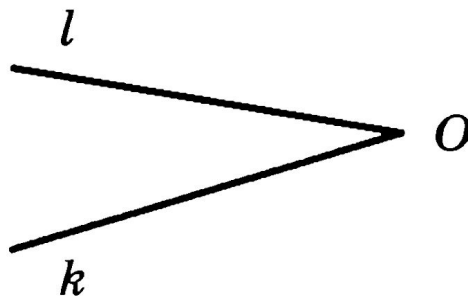
5. Отрезок MN содержит точки M и N и все точки прямой MN , лежащие между M и N .

6. Угол — это геометрическая фигура, которая состоит из точки и двух лучей.

Верно ли, что...



7. На данном чертеже изображен $\angle lk$.

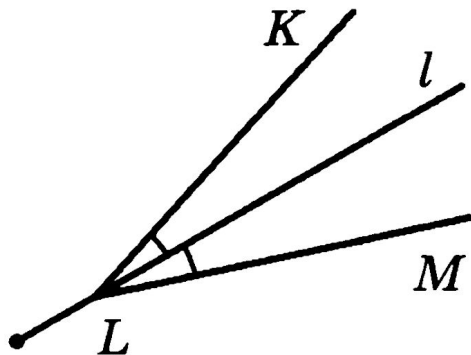


8. Луч, исходящий из вершины угла, называется биссектрисой угла.

Верно ли, что...



9. На данном чертеже луч l — биссектриса $\angle KLM$.



10. Когда точка делит отрезок на два отрезка, длина всего отрезка равна сумме длин этих двух отрезков.

Проверка



- 1) неверно ;
- 2) верно ;
- 3) неверно ;
- 4) верно ;
- 5) верно ;
- 6) неверно ;
- 7) верно ;
- 8) неверно ;
- 9) неверно ;



Решите задачи

• «5»

- Луч VD делит прямой угол ABC на два угла, градусные меры которых относятся как $5:4$. Найдите угол между лучом VD и биссектрисой угла ABC

• «4»

- Луч VD делит прямой угол ABC на два угла, один из которых на 18 градусов больше другого. Найдите образовавшиеся углы.

Проверка