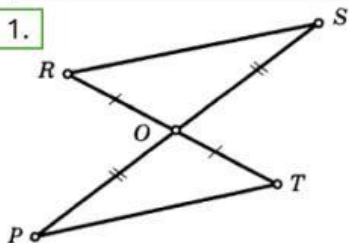


**План рассуждений при решении задач на доказательство
с помощью первого признака равенства треугольников**

Рассмотрим $\triangle \dots$ и $\triangle \dots$:

1. сторона ... = стороне ... , так как ... ;
 2. сторона ... = стороне ... , так как ... ;
 3. $\angle \dots = \angle \dots$, так как ... ,
- значит, $\triangle \dots = \triangle \dots$ **по двум сторонам и углу между ними**

1.



Рассмотрим $\triangle ROS$ и $\triangle$

1. $RO =$,
2. $SO =$,
3. $\angle ROS = \angle$, т.к.

Значит, $\triangle ROS = \triangle$ по

2.

Укажите, где треугольники равны

