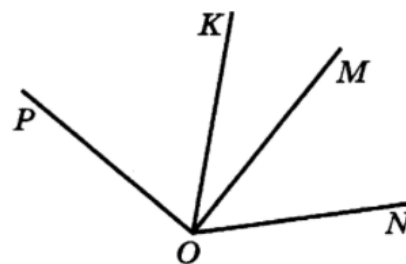


ЗАДАНИЕ К УРОКУ

1. 14.09.2021г.
2. 7 Класс
3. Геометрия
4. Тема: "Сравнение отрезков и углов"
5. Судиловская И.В.

Задание
№1

Назовите:
а) луч, который делит угол POM на два угла;
б) луч, который не делит угол POM на два угла.



Задание
№2

Изобразите неразвёрнутый угол ABC и проведите какой-нибудь луч BD , делящий этот угол на два угла. Сравните:
а) угол ABC и угол ABD ;
б) угол ABC и угол DBC .
Запишите результаты сравнения.

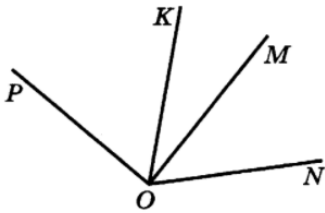
Задание №3	<p>На луче h с началом в точке O отметьте точки A и B так, чтобы точка A лежала между точками O и B. Сравните отрезки OA и OB и запишите результат сравнения.</p>
Задание №4	<p>Луч BD является биссектрисой угла ABC. Найдите:</p> <p>а) $\angle DBA$, если $\angle ABC = 146^\circ$;</p> <p>б) $\angle ABC$, если $\angle ABD = 15^\circ$.</p>

Рекомендации к самостоятельной работе:

- Время выполнения работы : ≈ 30 мин.
- Задание предназначены для самоконтроля, отправлять на проверку учителю не надо.
- Ответы прилагаются.

Удачи !

Проверка

Задание	Ответ
<p>Задание 1.</p> <p>Назовите:</p> <p>а) луч, который делит угол POM на два угла;</p> <p>б) луч, который не делит угол POM на два угла.</p> 	<p>а) ОК</p> <p>б) ON</p>
<p>Задание 2.</p> <p>Изобразите неразвёрнутый угол ABC и проведите какой-нибудь луч BD, делящий этот угол на два угла. Сравните:</p> <p>а) угол ABC и угол ABD;</p> <p>б) угол ABC и угол DBC.</p> <p>Запишите результаты сравнения.</p>	<p>а) $\angle ABC > \angle ABD$</p> <p>б) $\angle ABC > \angle DBC$</p>
<p>Задание 3.</p> <p>На луче h с началом в точке O отметьте точки A и B так, чтобы точка A лежала между точками O и B. Сравните отрезки OA и OB и запишите результат сравнения.</p>	<p>$OA < OB$</p>
<p>Задание 4.</p> <p>Луч BD является биссектрисой угла ABC. Найдите:</p> <p>а) $\angle DBA$, если $\angle ABC = 146^\circ$;</p> <p>б) $\angle ABC$, если $\angle ABD = 15^\circ$.</p>	<p>а) 73°</p> <p>б) 30°</p>

