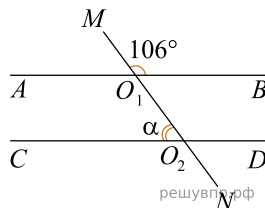


Задачи формата 2025 тип 8 ВПР по математике

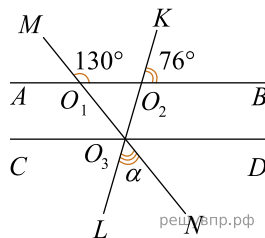
При выполнении заданий с кратким ответом впишите в поле для ответа цифру, которая соответствует номеру правильного ответа, или число, слово, последовательность букв (слов) или цифр. Ответ следует записывать без пробелов и каких-либо дополнительных символов. Дробную часть отделяйте от целой десятичной запятой. Единицы измерений писать не нужно.

Если вариант задан учителем, вы можете вписать или загрузить в систему ответы к заданиям с развернутым ответом. Учитель увидит результаты выполнения заданий с кратким ответом и сможет оценить загруженные ответы к заданиям с развернутым ответом. Выставленные учителем баллы отобразятся в вашей статистике.

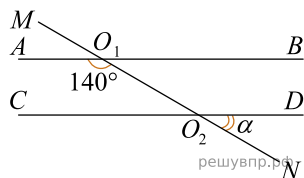
1. На рисунке для пары параллельных прямых AB и CD проведена секущая MN , пересекающая эти прямые в точках O_1 и O_2 соответственно. Угол MO_1B равен 106° . Найдите угол α . Ответ запишите в градусах.



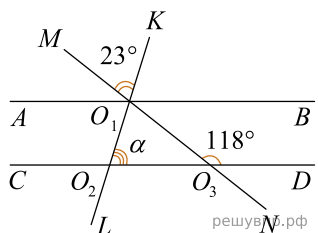
2. На рисунке для пары параллельных прямых AB и CD проведены секущие MN и KL , пересекающие прямую AB в точках O_1 и O_2 соответственно, а прямую CD в точке O_3 . Угол MO_1B равен 130° , угол KO_2B равен 76° . Найдите угол α . Ответ запишите в градусах.



3. На рисунке для пары параллельных прямых AB и CD проведена секущая MN , пересекающая эти прямые в точках O_1 и O_2 соответственно. Угол AO_1O_2 равен 140° . Найдите угол α . Ответ запишите в градусах.



4. На рисунке для пары параллельных прямых AB и CD проведены секущие KL и MN , пересекающие прямую AB в точке O_1 , а прямую CD в точках O_2 и O_3 соответственно. Угол MO_1K равен 23° , угол MO_3D равен 118° . Найдите угол α . Ответ запишите в градусах.



5. На рисунке для пары параллельных прямых AB и CD проведена секущая MN , пересекающая эти прямые в точках O_1 и O_2 соответственно. Угол MO_1B равен 66° . Найдите угол α . Ответ запишите в градусах.

