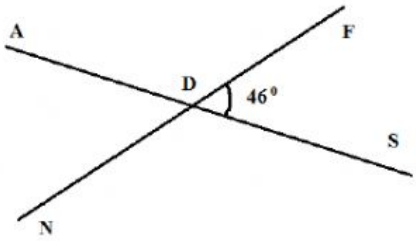
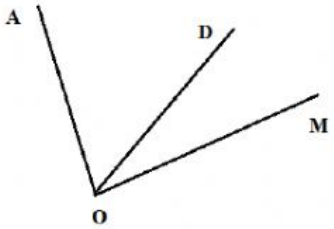
Пачатковыя геаметрычныя звесткі

№1. Запішыце нумары праўдзівых сцверджанняў:



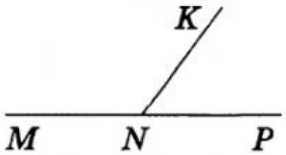
1) Вуглы ADF і ADN - сумежныя,
2) <AND = 46^0,
3) Вуглы ADN і NDS – вертыкальныя,
4) < ADF = 134^0,
5) <ADF-тупы.

№2.Рашыце задачу



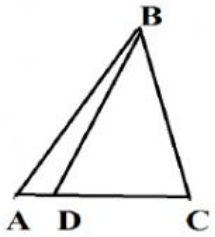
Вугал DOM у два разы меншы вугла AOD. Знайсці градусную меру вугла AOM, калі < AOD = 52^0.

№3. Сумежныя вуглы KNM і KNP адносяцца як 5:4. Знайсці гэтыя вуглы.



Дадзена:
вуглы KNM і KNP-сумежныя,
< KNM : < KNP= 5:4
Знайсці < KNM , < KNP.

№4.Адрэзак AB на 0,9 см больш адрэзка AC. Знайсці даўжыню адрэзка AB, калі вядома, што даўжыня адрэзка AD=1,3 см, што на 2,9 см менш, чым даўжыня адрэзка DC.



№5. З пункта A праведзены тры прамені AC, AB і AK. Знайсці вугал KAB, калі < CAB =71^0, а <CAK= 12^0.

LIVEWORKSHEETS