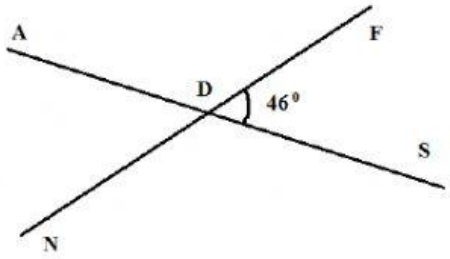
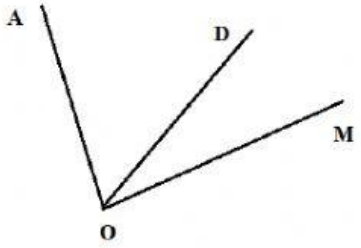
# Пачатковыя геаметрычныя звесткі

**№1. Запішыце нумары праўдзівых сцверджанняў**:



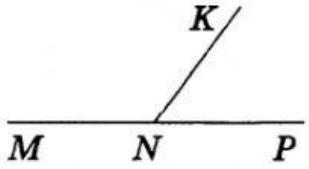

1) Вуглы ADF і ADN - сумежныя,
2) <AND = $46^0$,
3) Вуглы ADN і NDS – вертыкальныя,
4) < ADF = $134^0$,
5) <ADF-тупы.

**№2.Рашыце задачу**



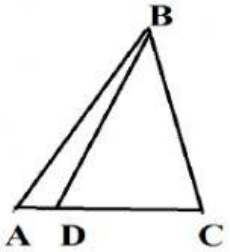

Вугал DOM у два разы меншы вугла AOD. Знайсці градусную меру вугла AOM, калі < AOD = $52^0$.

**№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