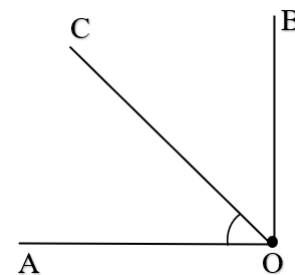


16 сабақ тапсырмалары.

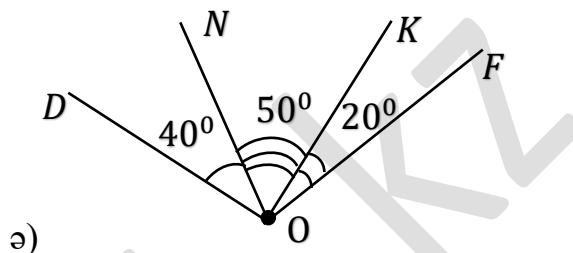
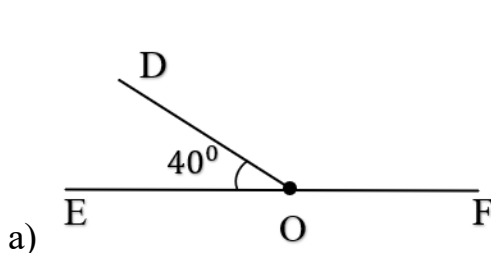
№1. ОС сәулесі АОВ бұрышының биссектрисасы

$\angle AOC = 45^\circ$. АОВ бұрышының (сурет) градусық өлшемін табыңдыр.



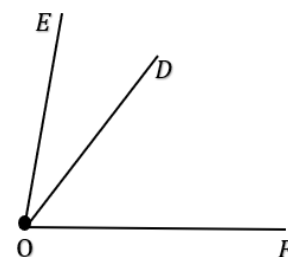
№2. Берілген бұрыштың биссектрисасы оның қабырғасымен 35° құрайды. Берілген бұрыш неше градус?

№3-4. а, ә суреттегі DOF бұрышының градусық өлшемін табыңыз.



№5. Сағат 6 – ны көрсеткенде оның сағаттық тілі мен минуттық тілі неше градус бұрышпен орналасады? Ол бұрыш қалай алатады?

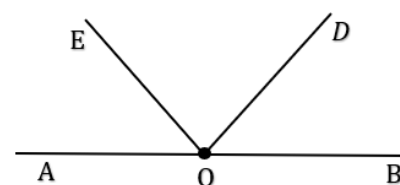
№6. $\angle EOF = 80^\circ$. OD сәулесі EOF бұрышын EOD және DOF бұрыштарына бөледі. (4 сурет). EOD бұрышының градусық өлшемі DOF бұрышынан 3 есе кем. EOD бұрышы, DOF бұрышы неше градус?



(4 сурет)

№7. 5 – суретте кескінделген $\angle EOD = 80^\circ$, ал

$\angle AOE = \angle DOB$. AOE бұрышының градусық өлшемін табыңыз.



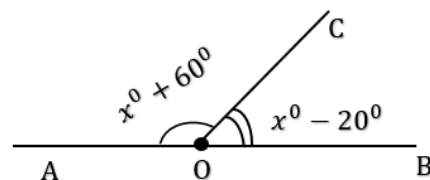
(5 сурет)

№8. Градусық өлшемі 120° – қа тең DOE бұрышын салыңыз. OF және OL сәулелерімен DOE бұрышын градусық өлшемдері тең үш бұрышқа бөліңіз. FOL бұрышын градусық өлшемімен жазыңыз.

№9. $\angle AOB = 80^\circ$. Осы бұрыштың ішінен ОС сәулесі жүргізілген. $\angle BOC = 52^\circ$ болса, AOC бұрышының градусық өлшемін табыңыз.

№10. Сағаттың минуттық тілі мен сағаттық тілі қандай бұрыш жасайды: сағат 3 – те; 4 – те; 6 – да.

№11. Суретте кескінделген АОС және СОВ бұрыштарының градусық өлшемдерін табыңыз.



№12. $\angle EKF = 120^0$. ЕКF бұрышының ішінен KL сәулелері жүргізілген. KN – сәулесі LKF бұрышының биссектрисасы. Егер NKF бұрышы 37^0 болса, EKL бұрышы неше градус?

- А) 48^0 В) 46^0 С) 42^0 D) 53^0

maxmath.kz