

Бағалау шкаласы:

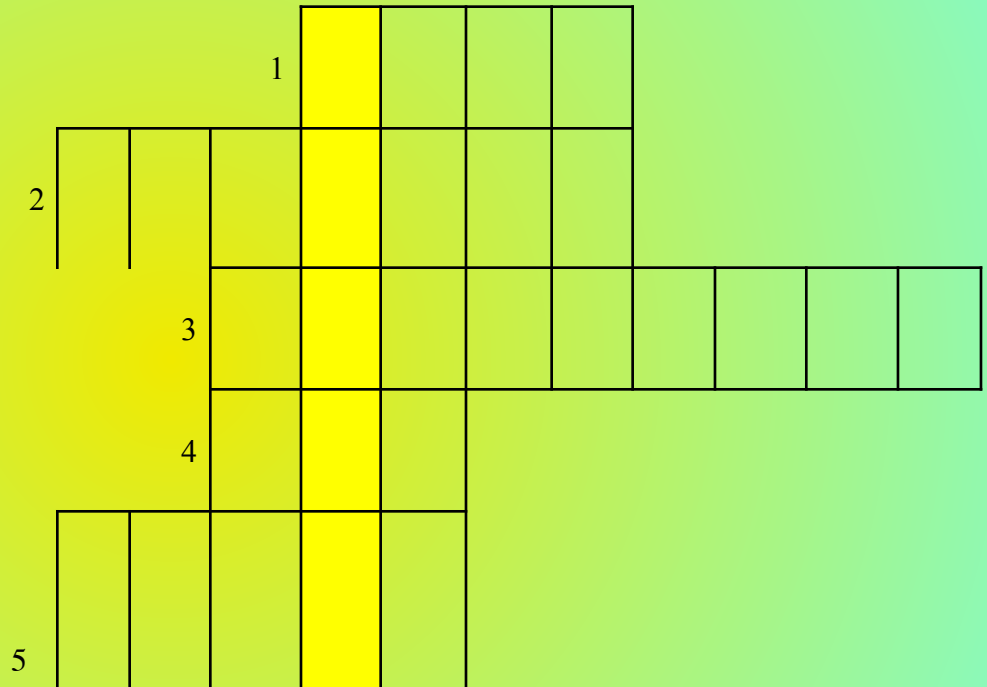
23-18 балл – «5»

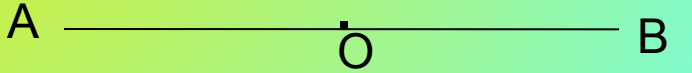
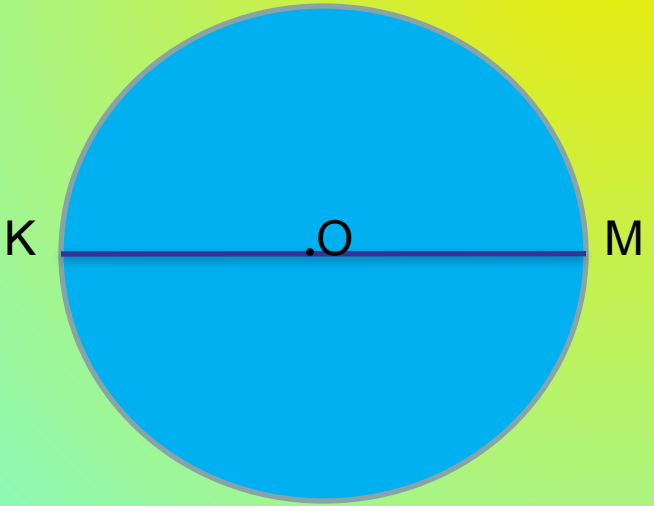
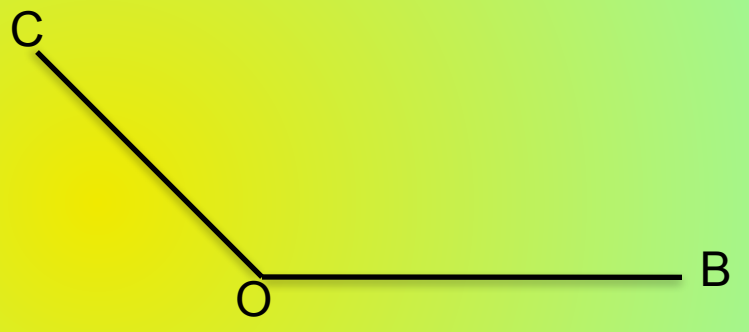
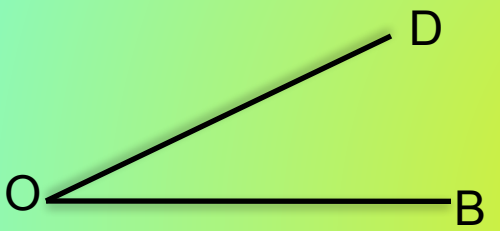
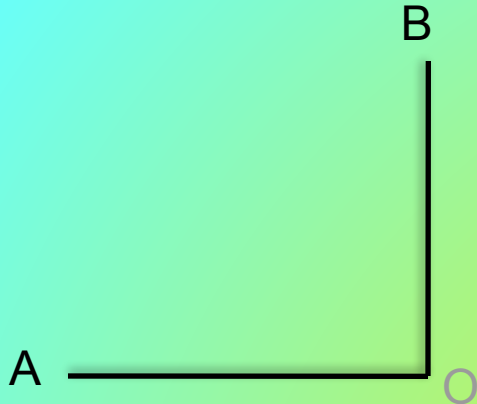
12-17 балл – «4»

4-11 балл – «3»

Сөзжұмбақ

1. Көбейтуге кері амал
2. Үш төбесі және үш қабырғасы бар геометриялық фигура
3. Екі қатынастың теңдігі
4. Ең кіші төрттаңбалы сан
5. Барлық қабырғалары тең тіктөртбұрыш





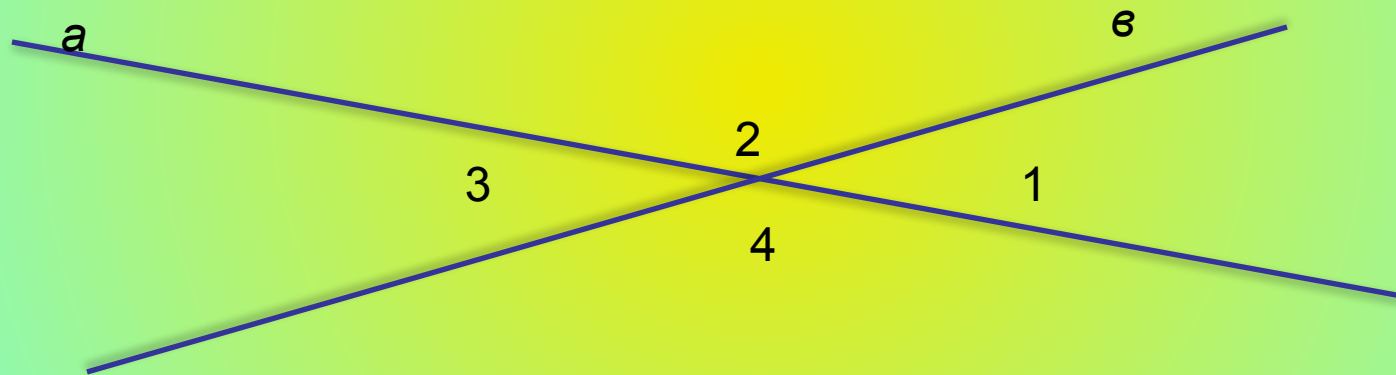
Сабақтың тақырыбы:

Қиылысатын түзулер. Вертикаль бұрыштар

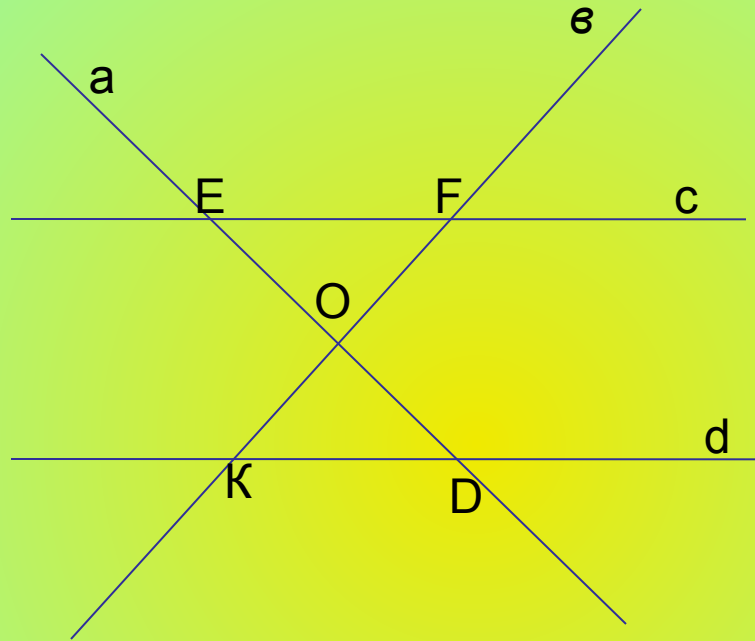
Мақсаты:

Түзулер қиылысқанда пайда болатын вертикаль бұрыштар туралы оқып, үйрену

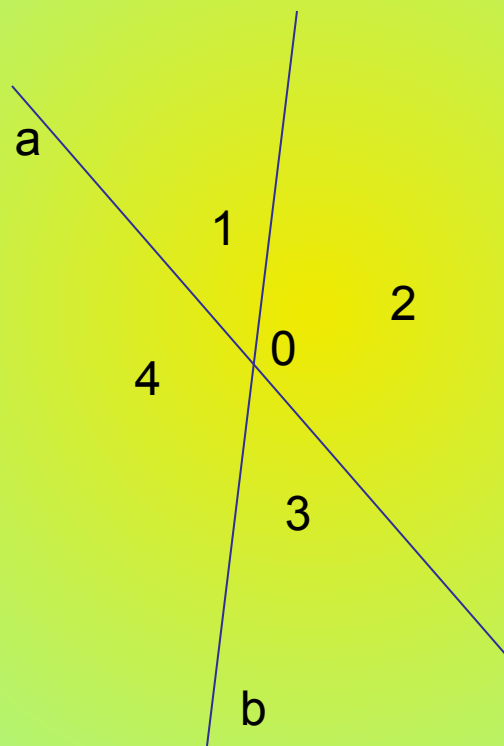
- 1) Суреттегі a және b түзулерінің неше ортақ нүктесі бар?
- 2) $\angle 1 = 20^\circ$. $\angle 2$, $\angle 3$, $\angle 4$ -тің градустық өлшемдерін табыңдар.
- 3) Өзара тең бұрыштарды жазыңдар.



№ 1106 (А деңгейі)



№ 1110 (А деңгейі)



1. Қиылысатын түзулердің неше ортақ нүктесі бар?

А)1; В)2; С)3; Д) ортақ нүктесі болмайды

2. Бір бұрыштың қабырғаларының әрқайсысы екінші бұрыштың қабырғаларының созындысы болатын екі бұрыш қалай аталады?

А) толық бұрыш; В) сүйір бұрыш;

С) вертикаль бұрыштар; Д) тік бұрыш

3. Қиылысатын екі түзу жазықтықты неше бұрышқа бөледі?

А)1; В)2; С) 3; Д)4

Тест тапсырмасының дұрыс жауаптары

1. А

2. С

3. Д