

## **Бағалау шкаласы:**

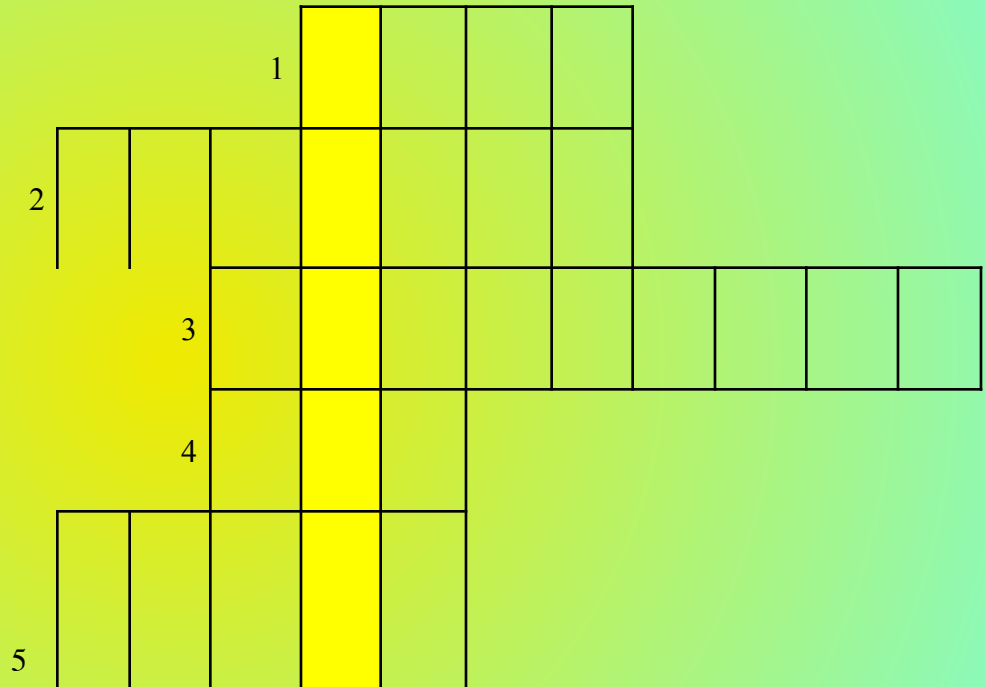
**23-18 балл – «5»**

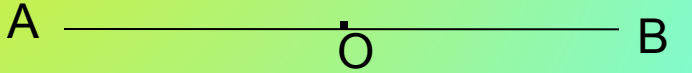
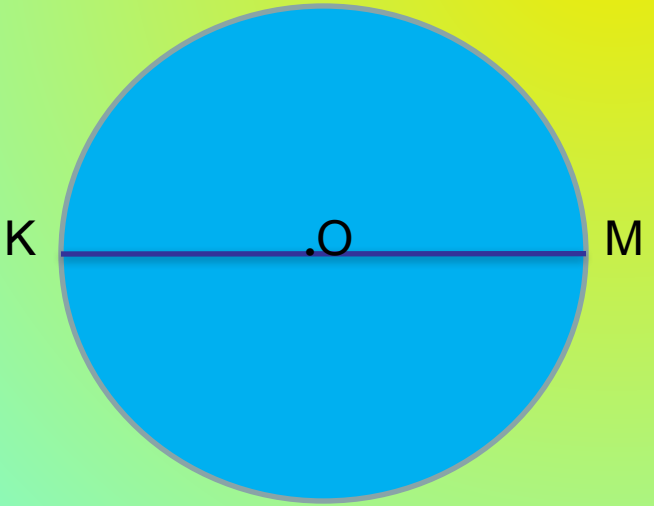
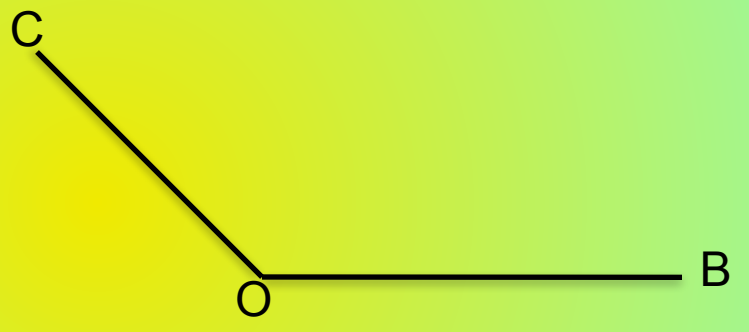
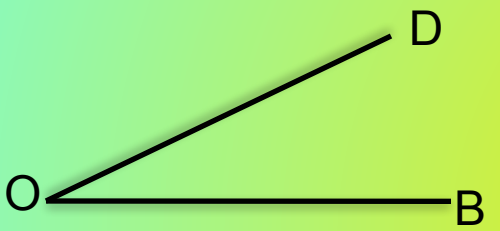
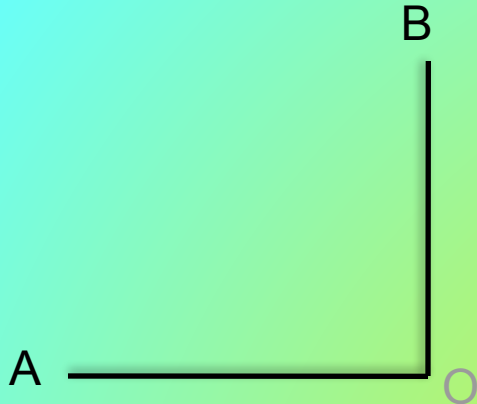
**12-17 балл – «4»**

**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





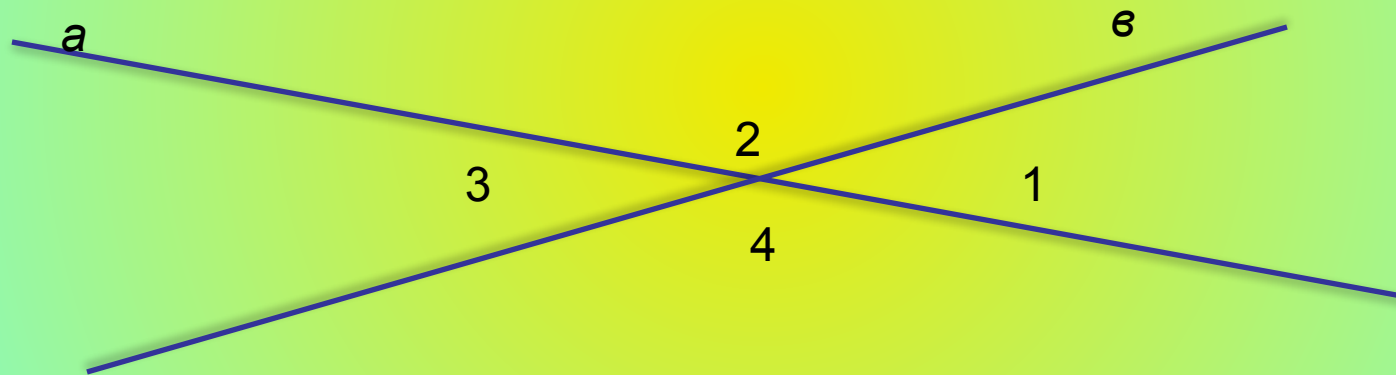
**Сабақтың тақырыбы:**

**Қиылысатын түзулер. Вертикаль бұрыштар**

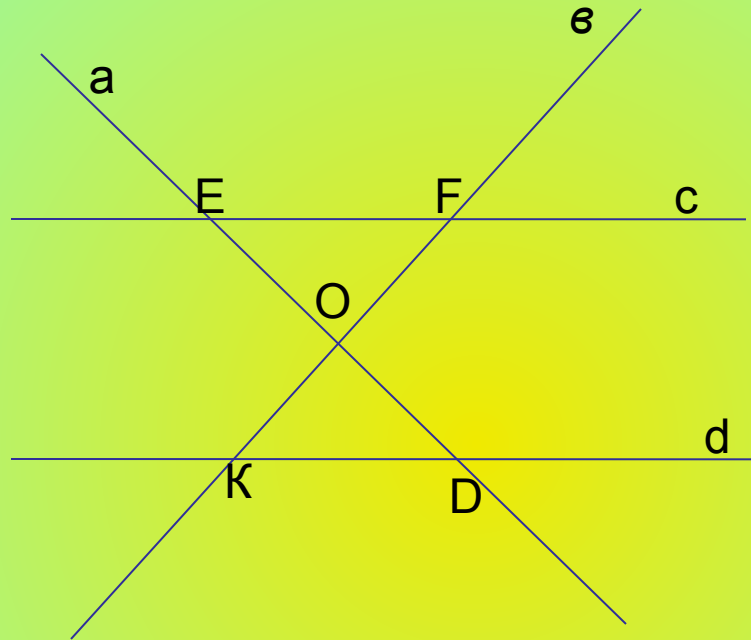
**Мақсаты:**

*Түзулер қиылысқанда пайда болатын вертикаль бұрыштар туралы оқып, үйрену*

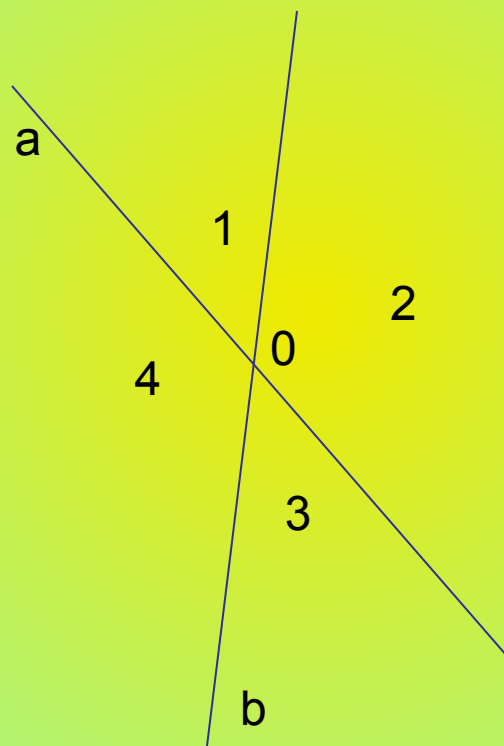
- 1) Суреттегі  $a$  және  $b$  түзулерінің неше ортақ нүктесі бар?
- 2)  $\angle 1 = 20^\circ$ .  $\angle 2$ ,  $\angle 3$ ,  $\angle 4$ -тің градустық өлшемдерін табыңдар.
- 3) Өзара тең бұрыштарды жазыңдар.



*№ 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**