

Презентация выполнена Зыкиной Л. В.,  
учителем СОШ № 1 п. Таксимо

**Задача № 1**

**Задача № 2**

**Задача № 3**

**Задача № 4**

**Задача № 5**

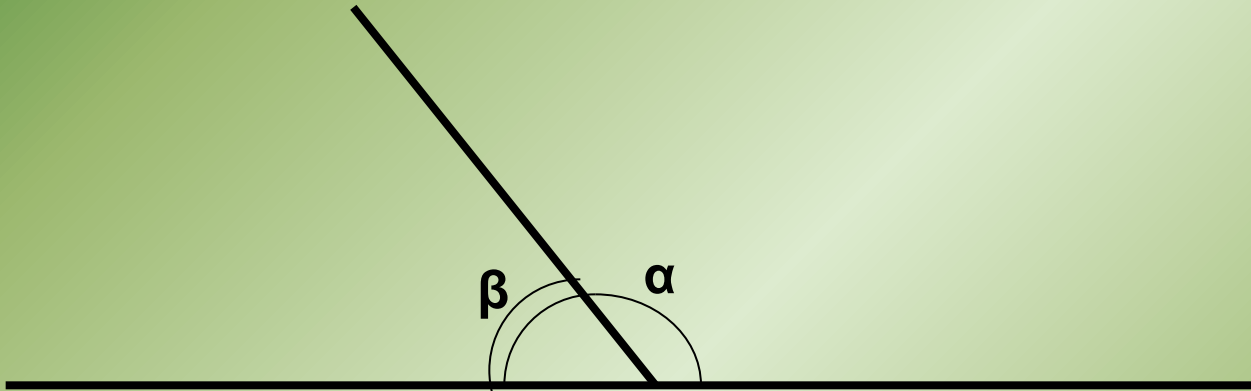
**Задача № 6**

**Задача № 7**

**Задача № 8**

**ОТВЕТЫ**

## Задача № 1

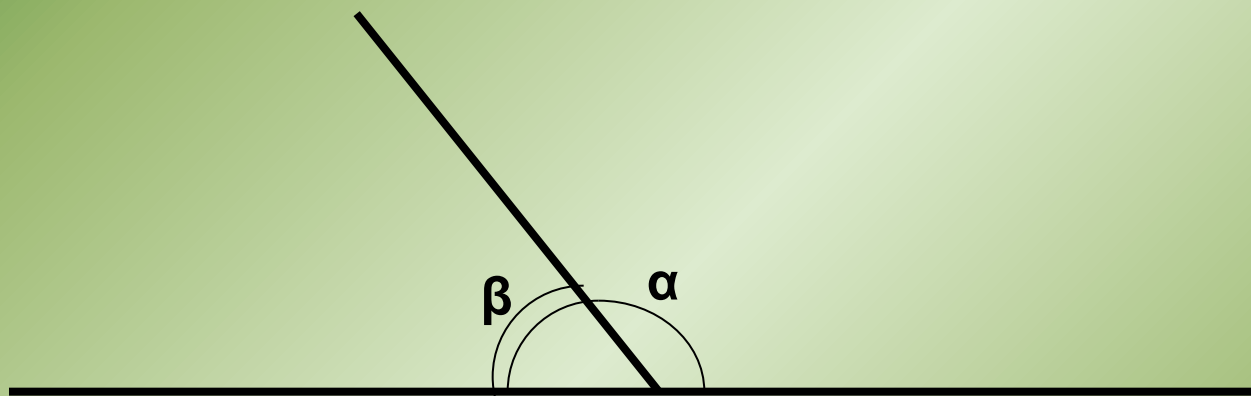


Дано:  $\alpha - \beta = 30^{\circ}$

Найти:  $\alpha, \beta$ .



## Задача № 2

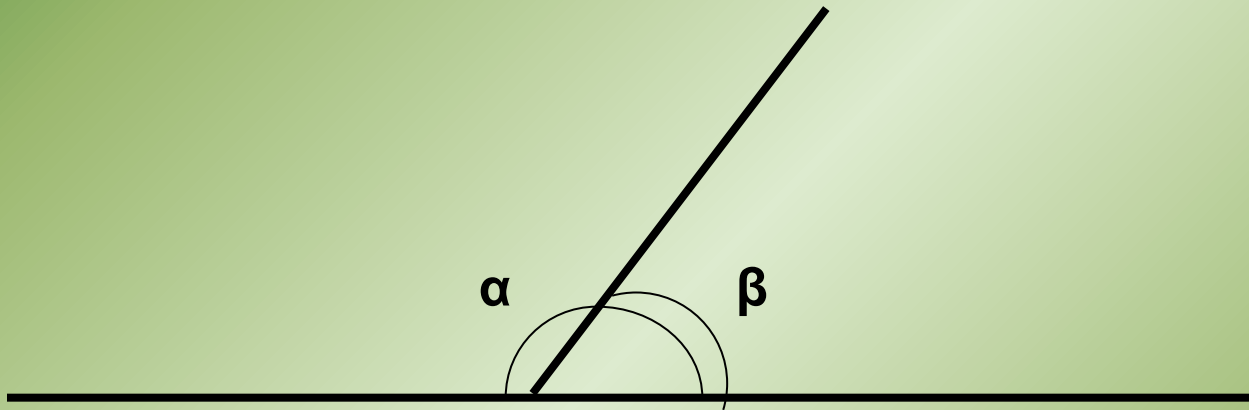


Дано:  $\alpha = 90^{\circ} + \beta$ .

Найти:  $\alpha, \beta$ .



## Задача № 3

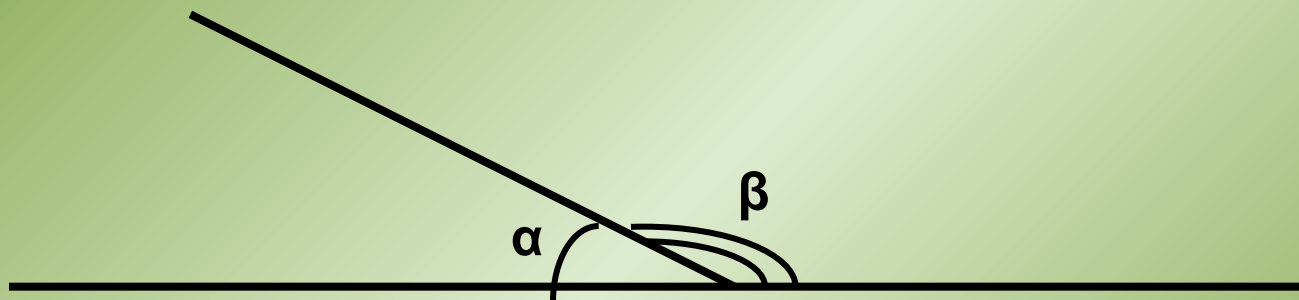


Дано:  $\alpha = 3 \beta$

Найти:  $\alpha, \beta$ .



## Задача № 4

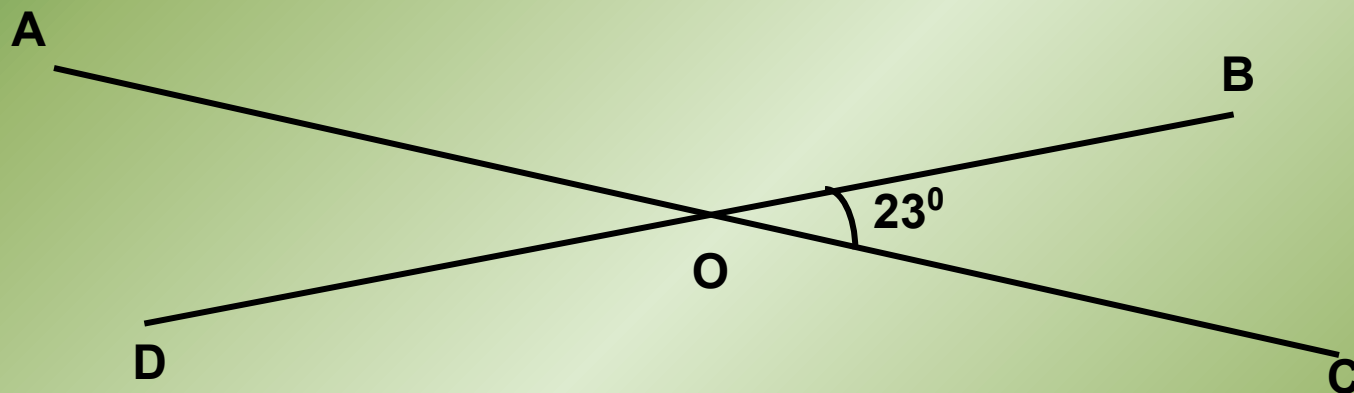


Дано:  $\alpha : \beta = 1 : 5$

Найти:  $\alpha, \beta$ .



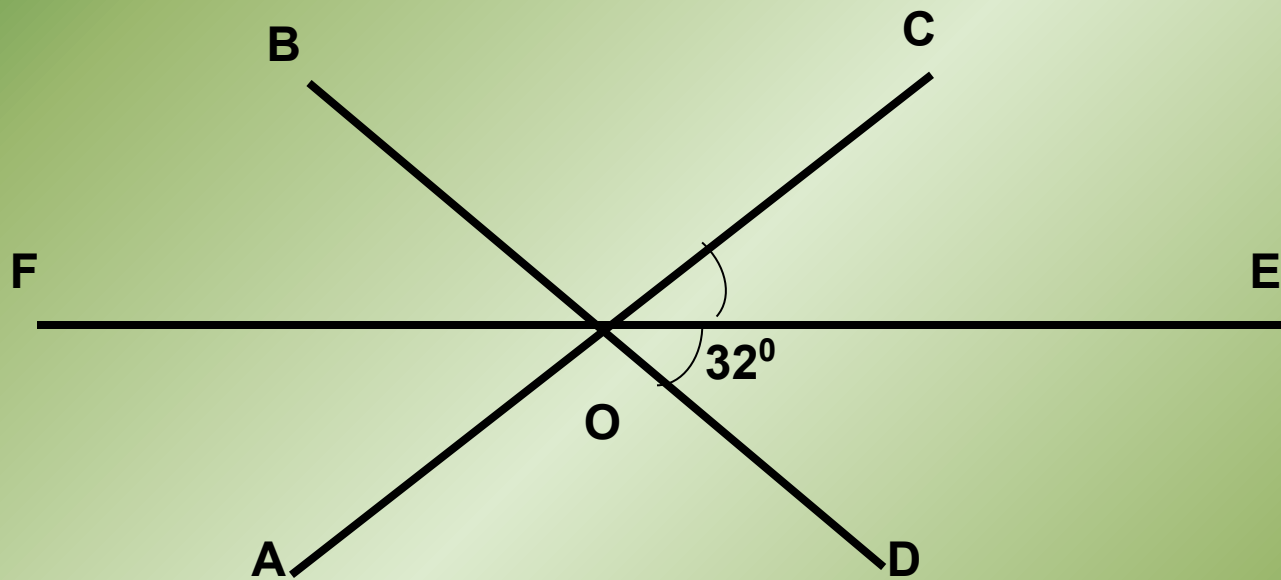
## Задача № 5



Найти:  $\angle AOB$ ,  $\angle AOD$ ,  $\angle COD$



## Задача № 6

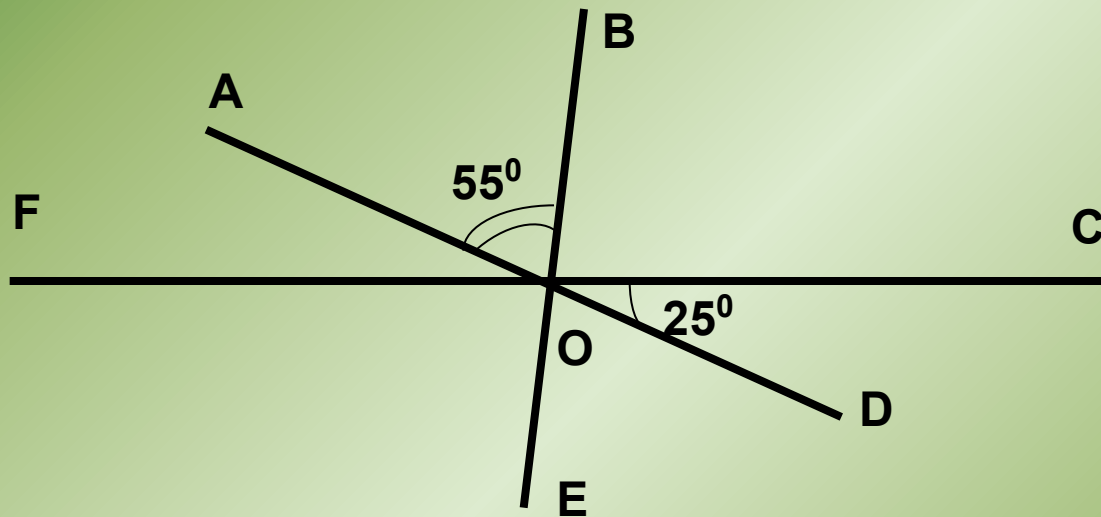


Найти:  $\angle BOC$ .





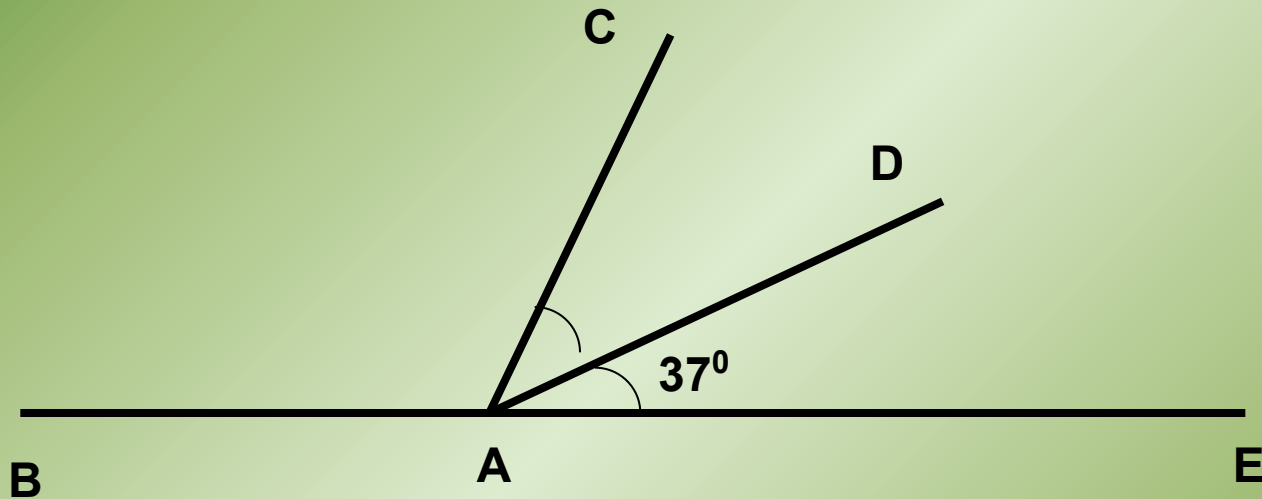
## Задача № 7



Найти:  $\angle FOE$ .



## Задача № 8



Найти:  $\angle BAC$ .



## Ответы

1.  $105^{\circ}$  и  $75^{\circ}$

2.  $135^{\circ}$  и  $45^{\circ}$

3.  $45^{\circ}$  и  $135^{\circ}$

4.  $30^{\circ}$  и  $150^{\circ}$

5.  $\angle AOB = 157^{\circ}$ ,  $\angle AOD = 23^{\circ}$ ,  
 $\angle DOC = 157^{\circ}$

6.  $116^{\circ}$

7.  $100^{\circ}$

8.  $106^{\circ}$

