

Смешные и вертикальные узлы

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

Задача № 1

Задача № 2

Задача № 3

Задача № 4

Задача № 5

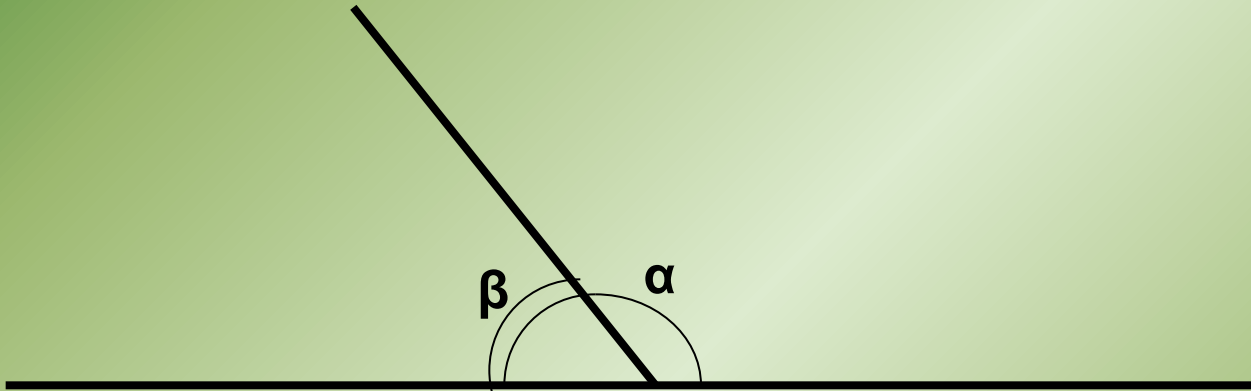
Задача № 6

Задача № 7

Задача № 8

ОТВЕТЫ

Задача № 1

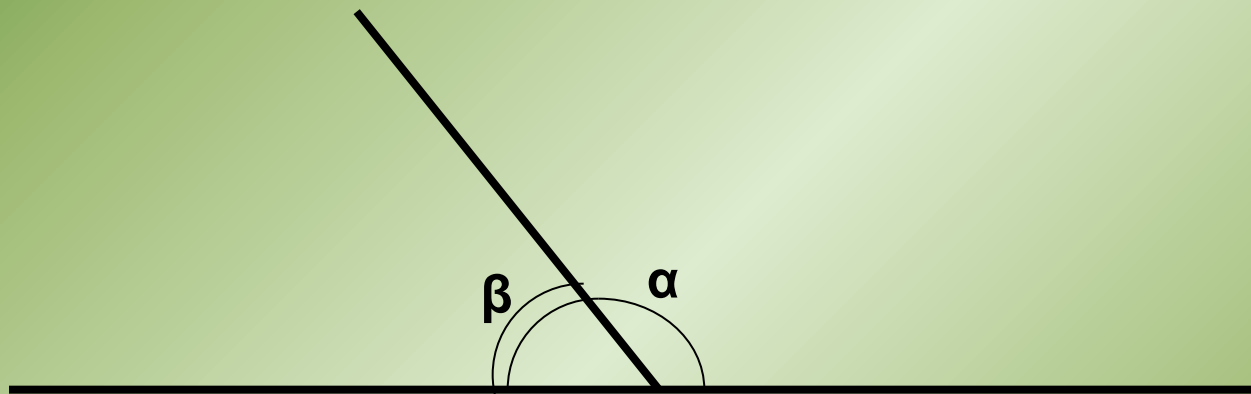


Дано: $\alpha - \beta = 30^{\circ}$

Найти: α, β .



Задача № 2

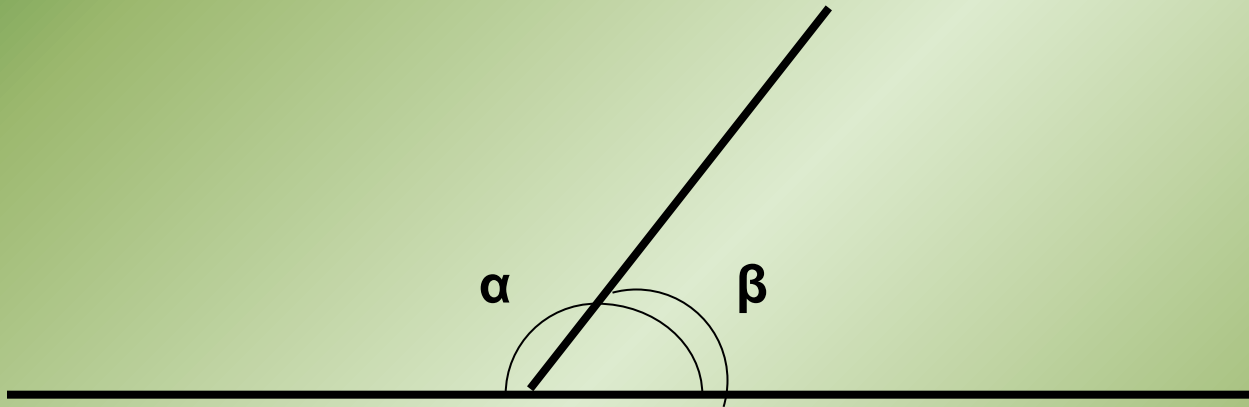


Дано: $\alpha = 90^{\circ} + \beta$.

Найти: α, β .



Задача № 3

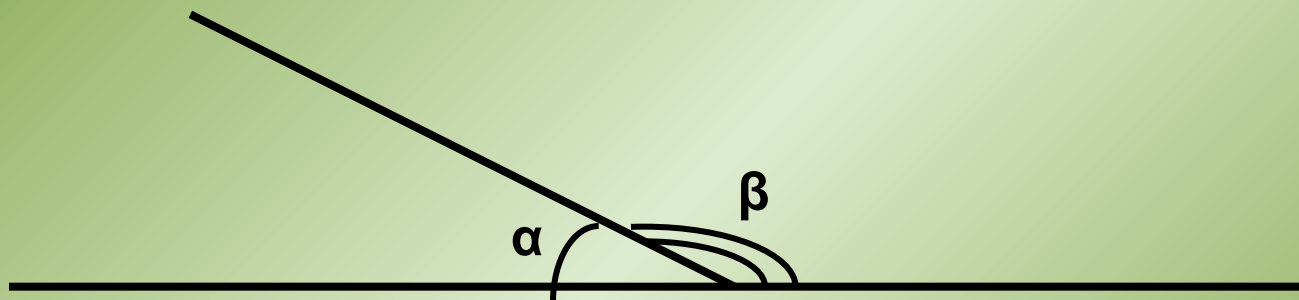


Дано: $\alpha = 3 \beta$

Найти: α, β .



Задача № 4

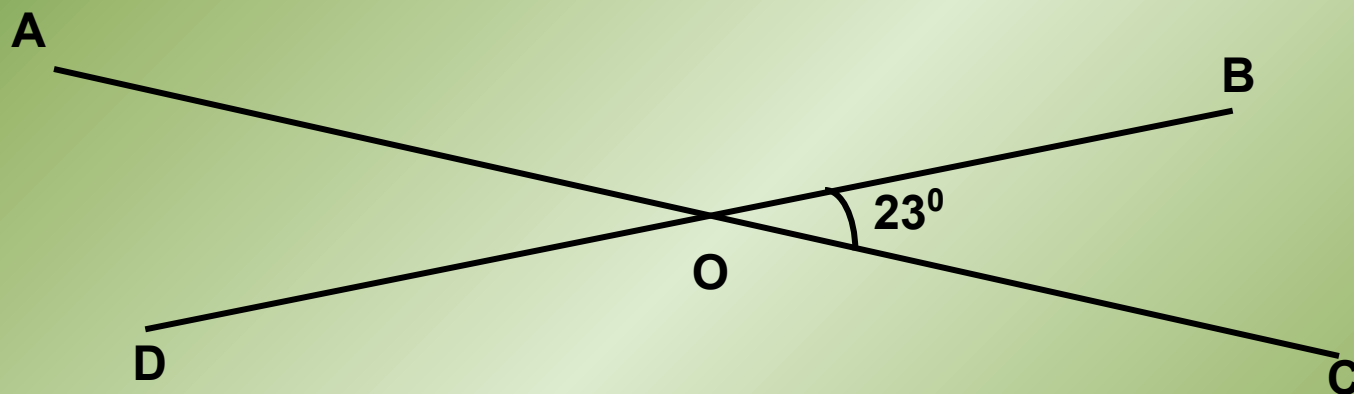


Дано: $\alpha : \beta = 1 : 5$

Найти: α, β .



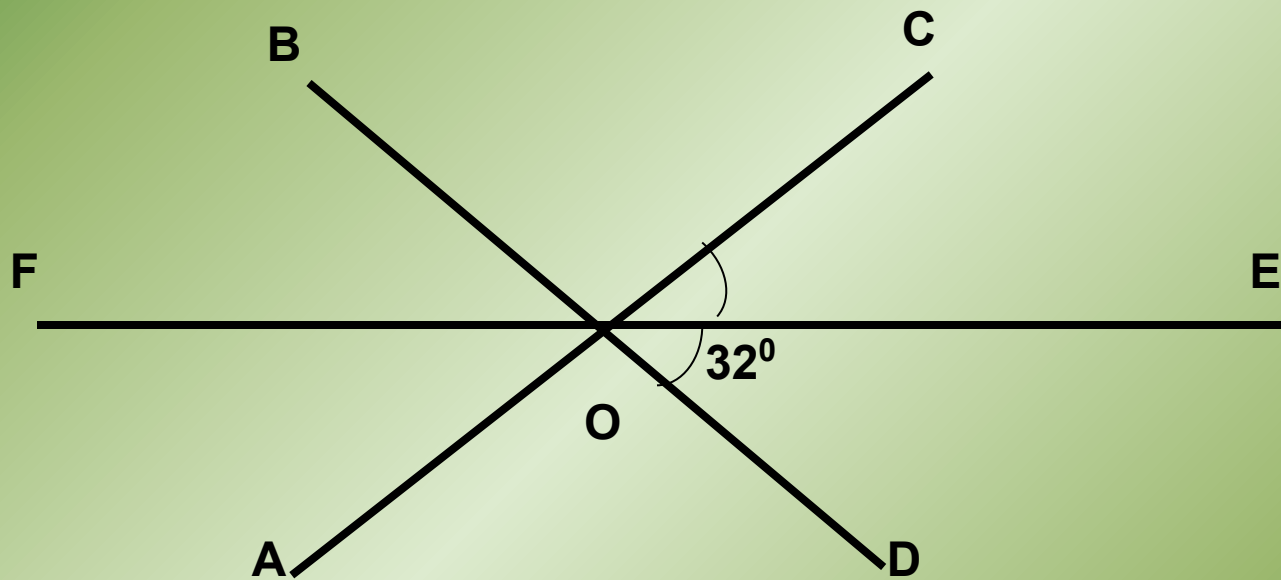
Задача № 5



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



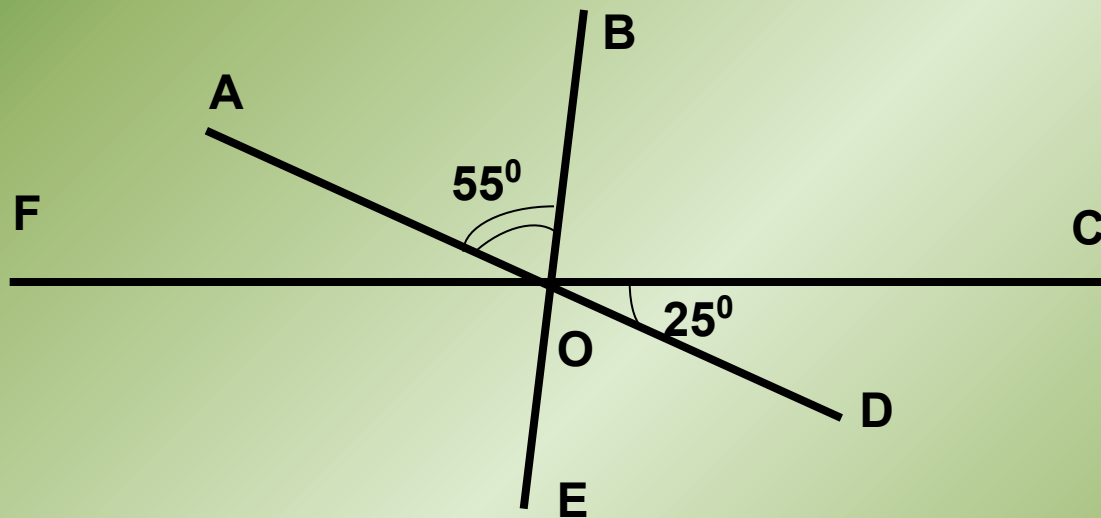
Задача № 6



Найти: $\angle BOC$.



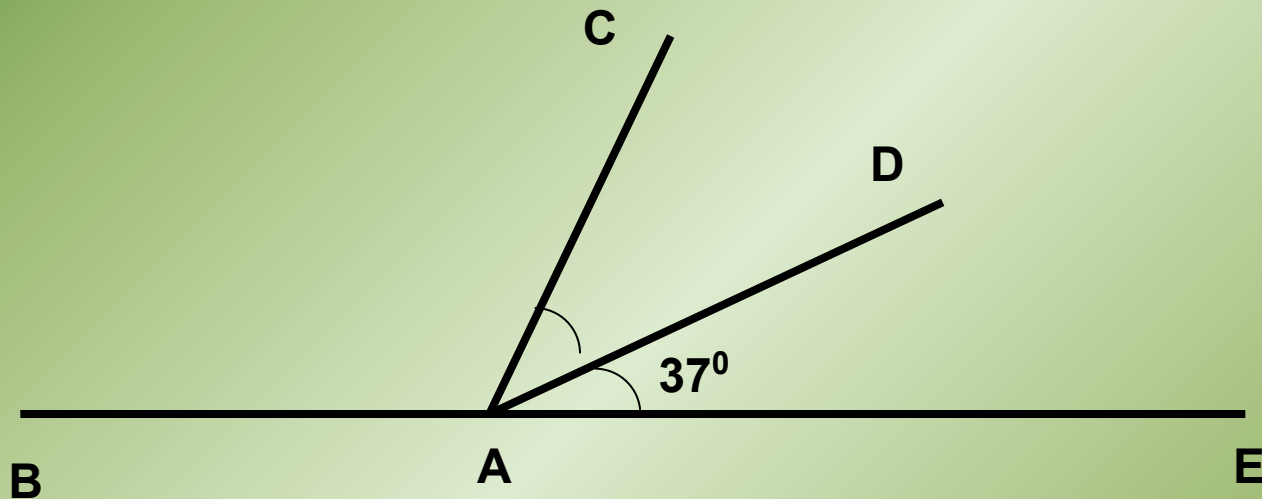
Задача № 7



Найти: $\angle FOE$.



Задача № 8



Найти: $\angle BAC$.



Ответы

1. 105° и 75°

2. 135° и 45°

3. 45° и 135°

4. 30° и 150°

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

6. 116°

7. 100°

8. 106°

