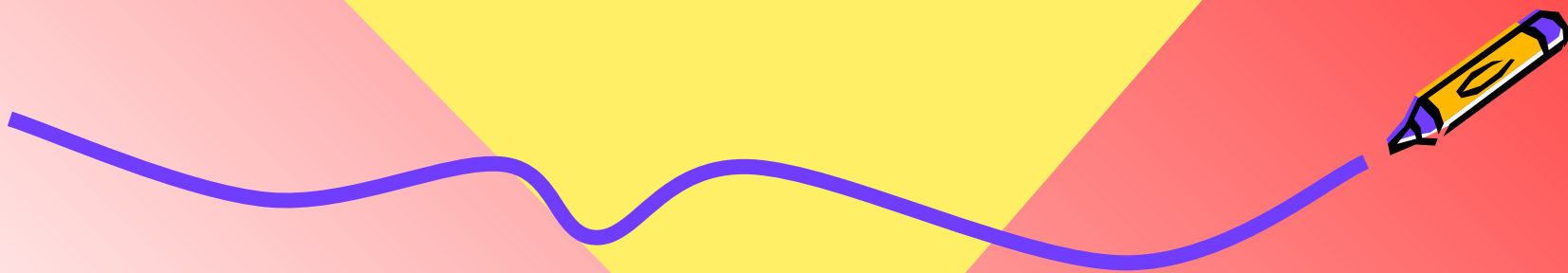




# Биссектриса угла

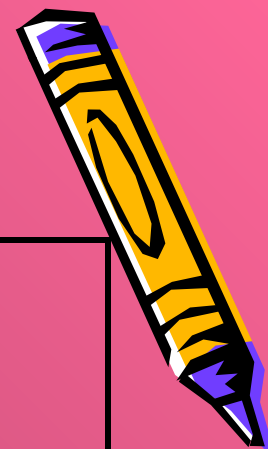


5 класс

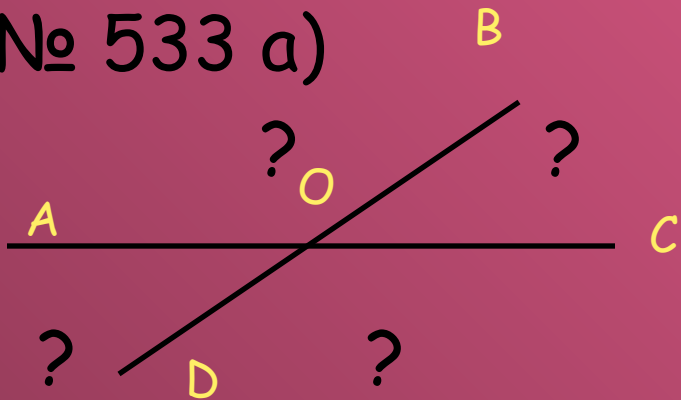
Лариса Анатольевна Байдулетова  
МАОУ СОШ № 147

# Задачи

## УЧЕБНИК



№ 533 а)

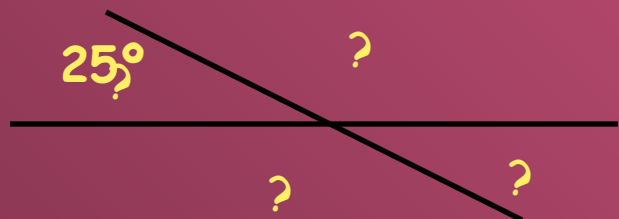


б)

$$180^\circ - 80^\circ = 100^\circ$$

Diagram showing two intersecting lines. The top-right angle is  $80^\circ$  and the bottom-left angle is  $80^\circ$ . The top-left angle is  $100^\circ$  and the bottom-right angle is  $100^\circ$ .

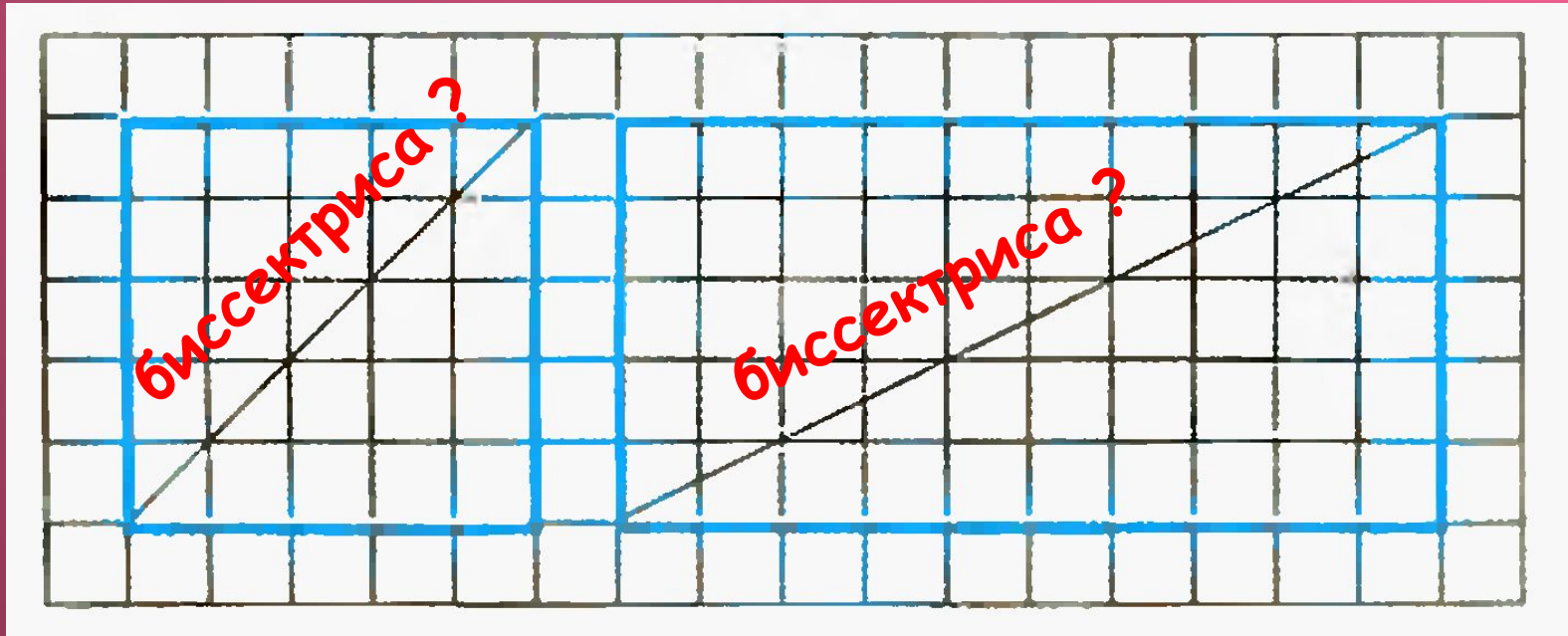
№ 534



Ответ:  $155^\circ$ ,  $25^\circ$ ,  $155^\circ$



# Задача №535

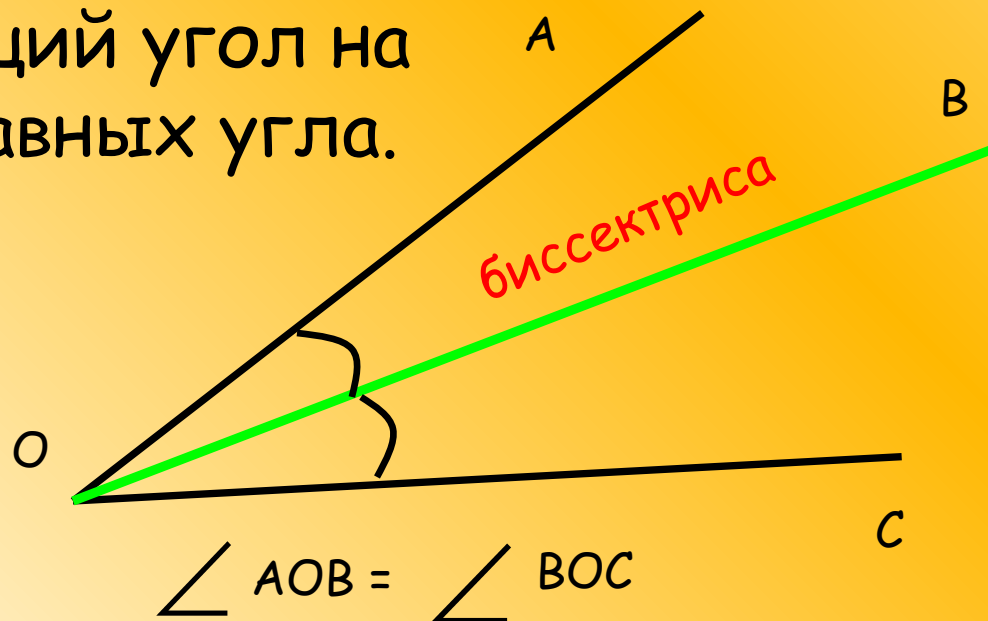


# Определение

- **Биссектриса угла**

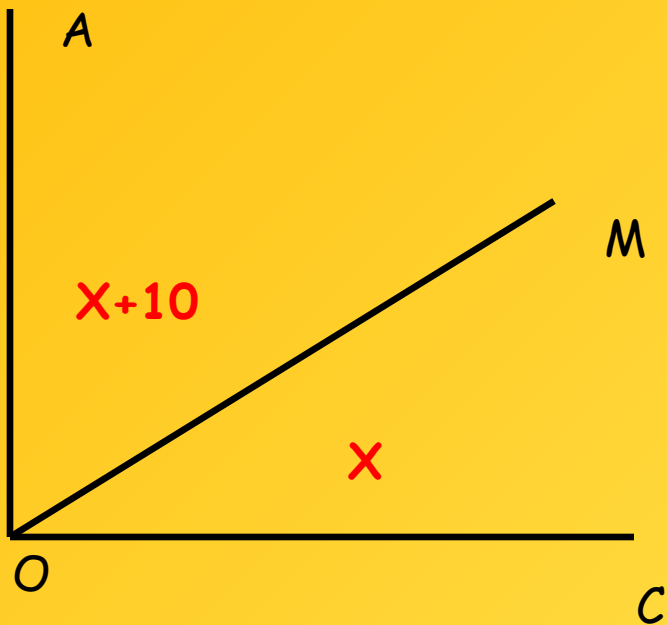
- это луч с

началом в  
вершине угла,  
делящий угол на  
два равных угла.



# Задачи из сборника

№ 596

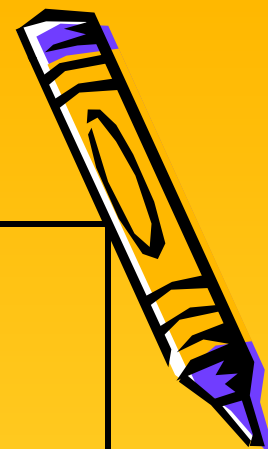


$$\angle MOC = 40^\circ$$

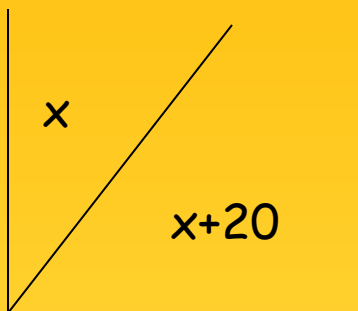
$$\angle AOM = 40^\circ + 10^\circ = 50^\circ$$



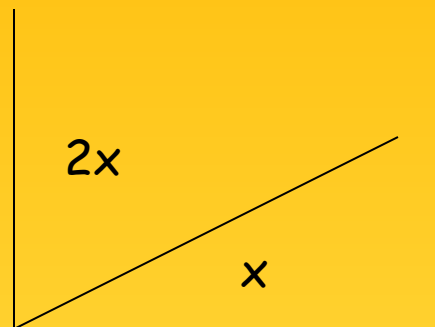
# Попробуй решить сам



№ 597 (С6)



№ 598 (С6)



№ 599 (С6)



№ 600 (С6)



Используй мои подсказки смотри образец оформления на предыдущем слайде. УДАЧИ !!!

Решение:

$$x+x+10 = 90$$

$$2x+10=90$$

$$2x=90-10$$

$$2x=80$$

$$x=80:2$$

$$x=40$$

