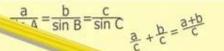
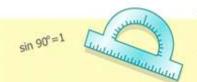
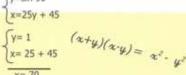


Мета: закріпити знання учнів про зміст основних понять теми, вивчених на попередньому уроці; продовжувати формувати навички учнів оперувати вивченими в темі поняттями для обґрунтування дій під час розв'язування типових задач; використовуючи прийом аналогії та знання і вміння, вироблені під час вивчення теми «Відрізки», сформувати вміння розв'язувати типові задачі на застосування аксіом вимірювання та відкладання кутів; відпрацювати навички побудови кутів та їх вимірювання із використанням приладів.

Тип уроку: застосування знань, умінь та навичок •







-100" -90" 0

Повторення

> За одиницю вимірювання кута приймається ...

градус — кут, який становить 1/180 розгорнутого кута. позначають градус знаком $^{\circ}$

- Прямий кут дорівнює ...
- 90°
- **У** Кут С гострий, значить, його градусна величина ...

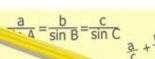
градусна міра менше 90°

> Кут D - тупий, значить, його градусна величина ...

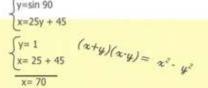
градусна міра більше 90°, але менша за 180 °

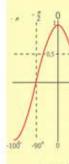
> Бісектрисою кута називається ...

промінь, що проходить через вершину кута і ділить його навпіл



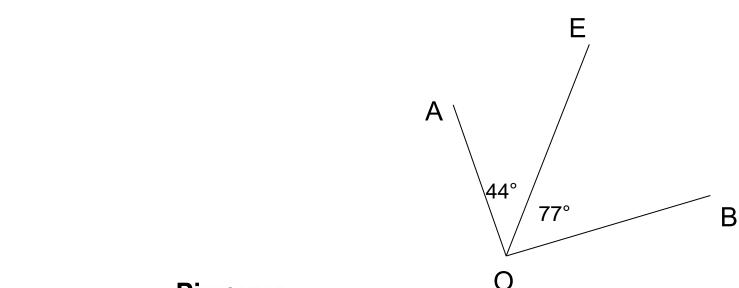






Herritan Harris Harris

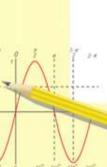
Промінь ОЕ ділить кут на два кути. Знайти \angle AOB, якщо \angle AOE = 44°, \angle EOB = 77°.

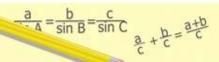


Рішення:

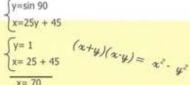
1) ∠AOB = ∠ AOE + ∠ EOB = 44 +77 = 121°

Відповідь: ∠АОВ = 121°.





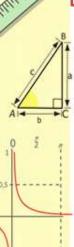






THE STATE OF THE S

Промінь ОС ділить кут АОВ на два кути. Знайти кут СОВ, якщо ∠ АОВ =78°, а кут АОС на 18° менше кута ВОС.



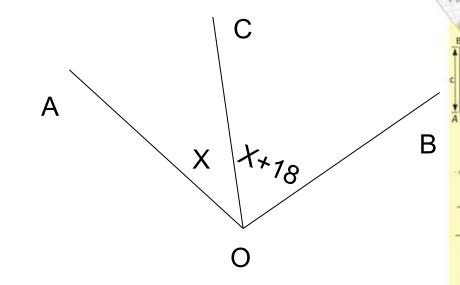
Рішення:

$$X + X + 18 = 78$$

$$2X = 78 - 18$$

$$2X = 60$$

$$X = 60:2$$



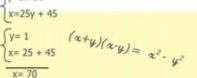
$$\angle$$
 AOC = 30°

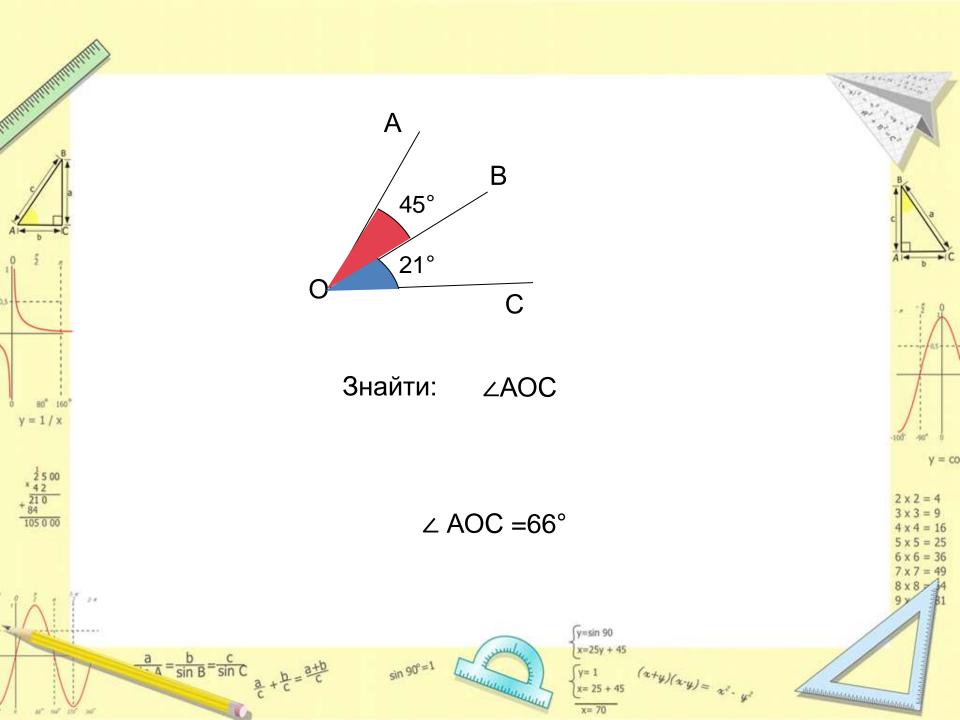
$$\angle$$
 BOC = 30 + 18 = 48°

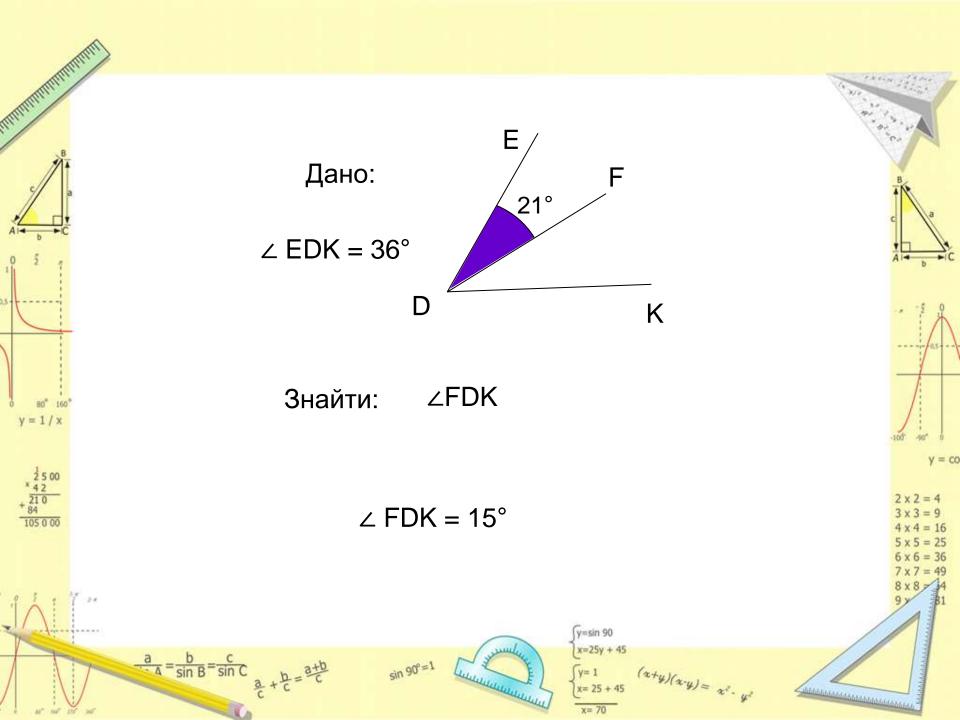
Відповідь: \angle BOC = 48° .

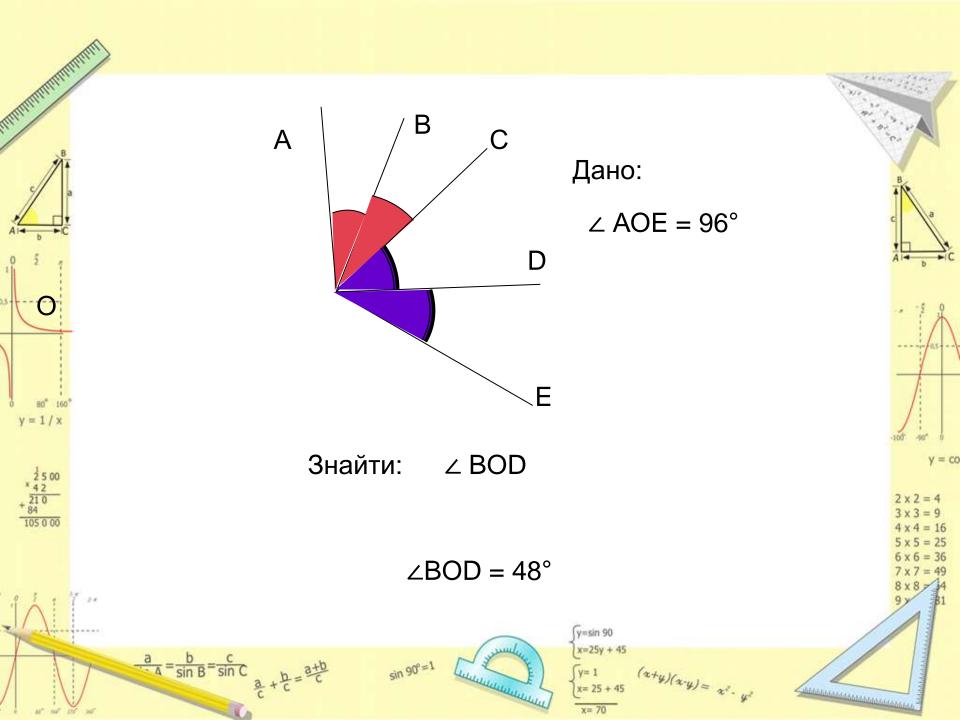


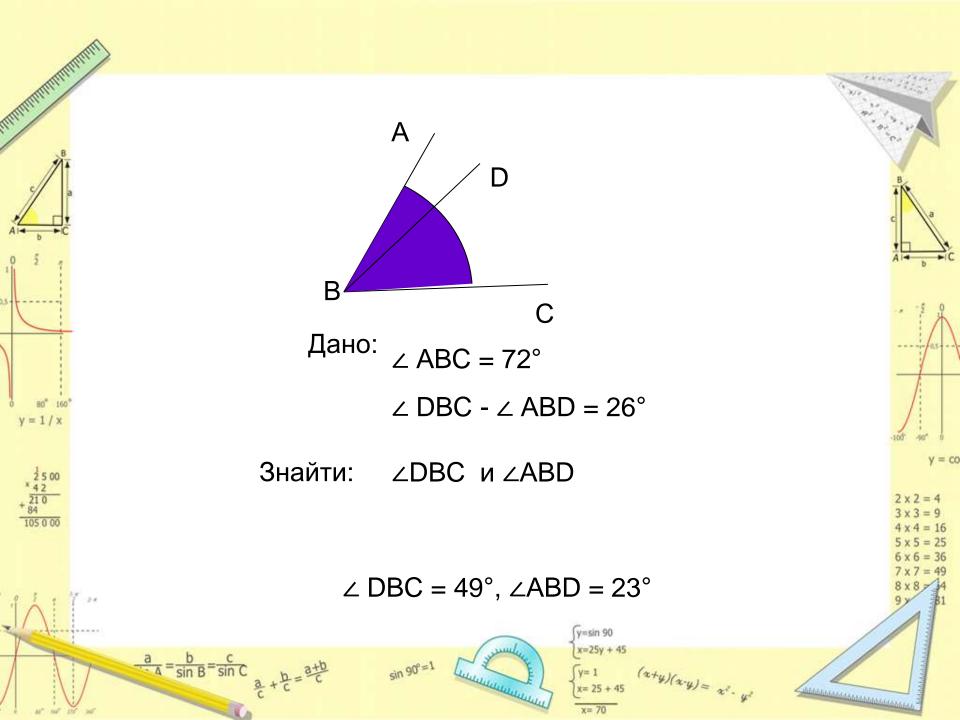


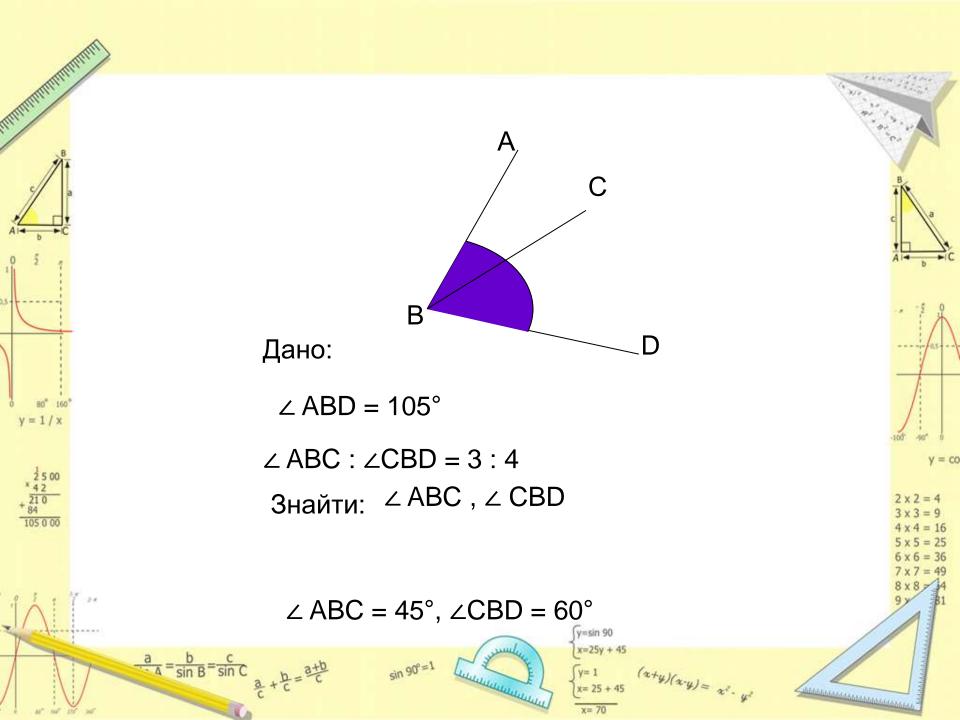


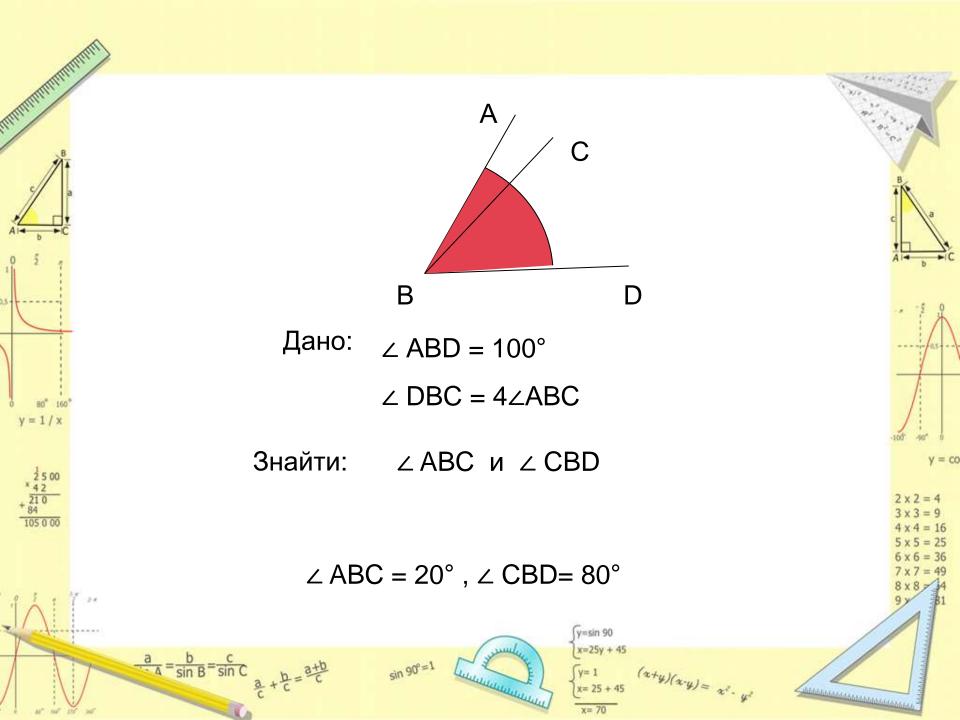


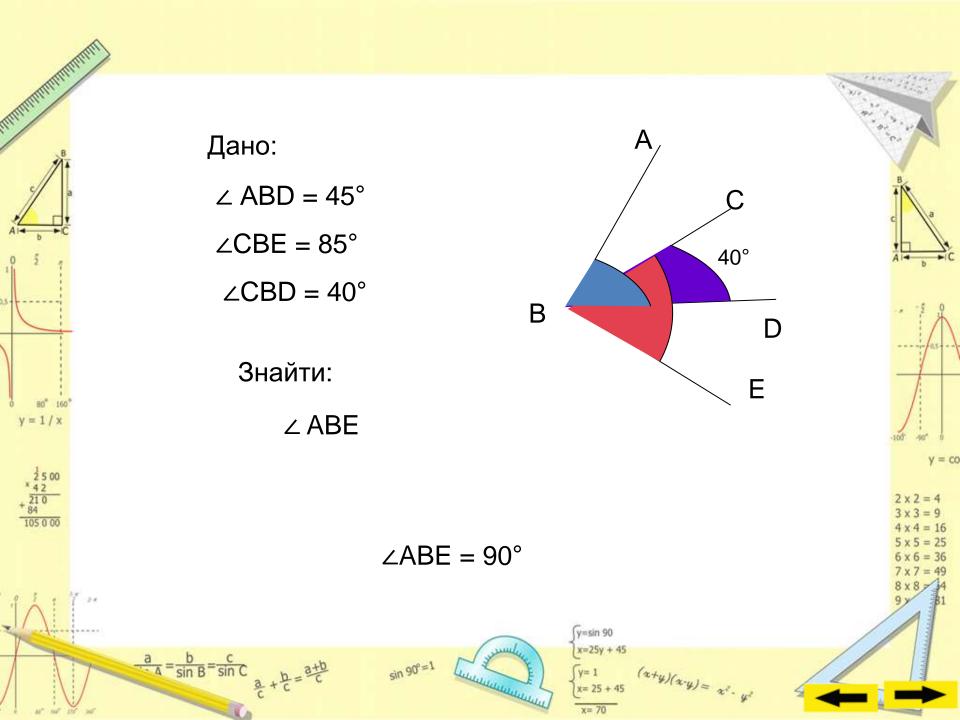












Домашне завдання

- 1) Промінь BD ділить розгорнутий кут ABC на два кути, різниця яких дорівнює 46°. Знайти утворені кути.
- 2) Промінь СК ділить прямий кут ВСМ на два кути, один із яких у 4 рази більше другого. Знайти утворені кути.

Вчитель: Родіна Алла Олегівна (rodinallo4ka@gmail.com)

