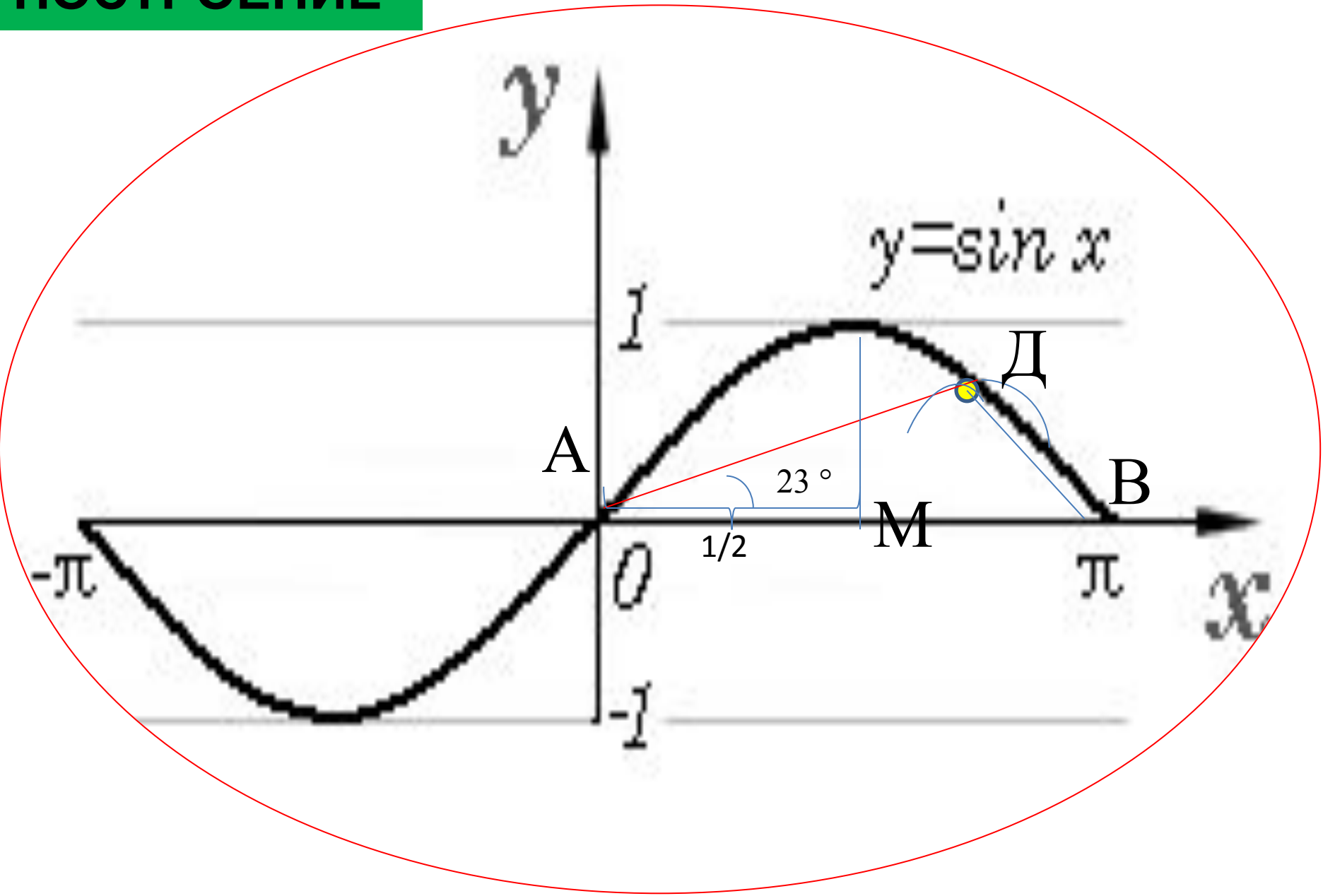


***Построение угла  
при помощи  
тригонометричес  
кой функции  $y =$   
 $\sin x$***

# ***Задание***

***Построить на оси OX  
при точке A  
угол в  $23^\circ$***

# ПОСТРОЕНИЕ



# Этапы построения

1. Наносим на оси  $OX$  от точки  $A$  отрезок  $AM = 1/2$  и  $AB = 1$ .
2. Из точки  $M$  опишем полуокружность радиуса  $AM$ .
3. Найдем точку  $D$  - точку пересечения полуокружности с дугой окружности радиуса, равного  $\sin 23^\circ = 0.391$ , описанной из точки  $B$
4. Соединим точки  $A$  и  $D$
5.  $\sphericalangle DAB = 23^\circ$  - искомый