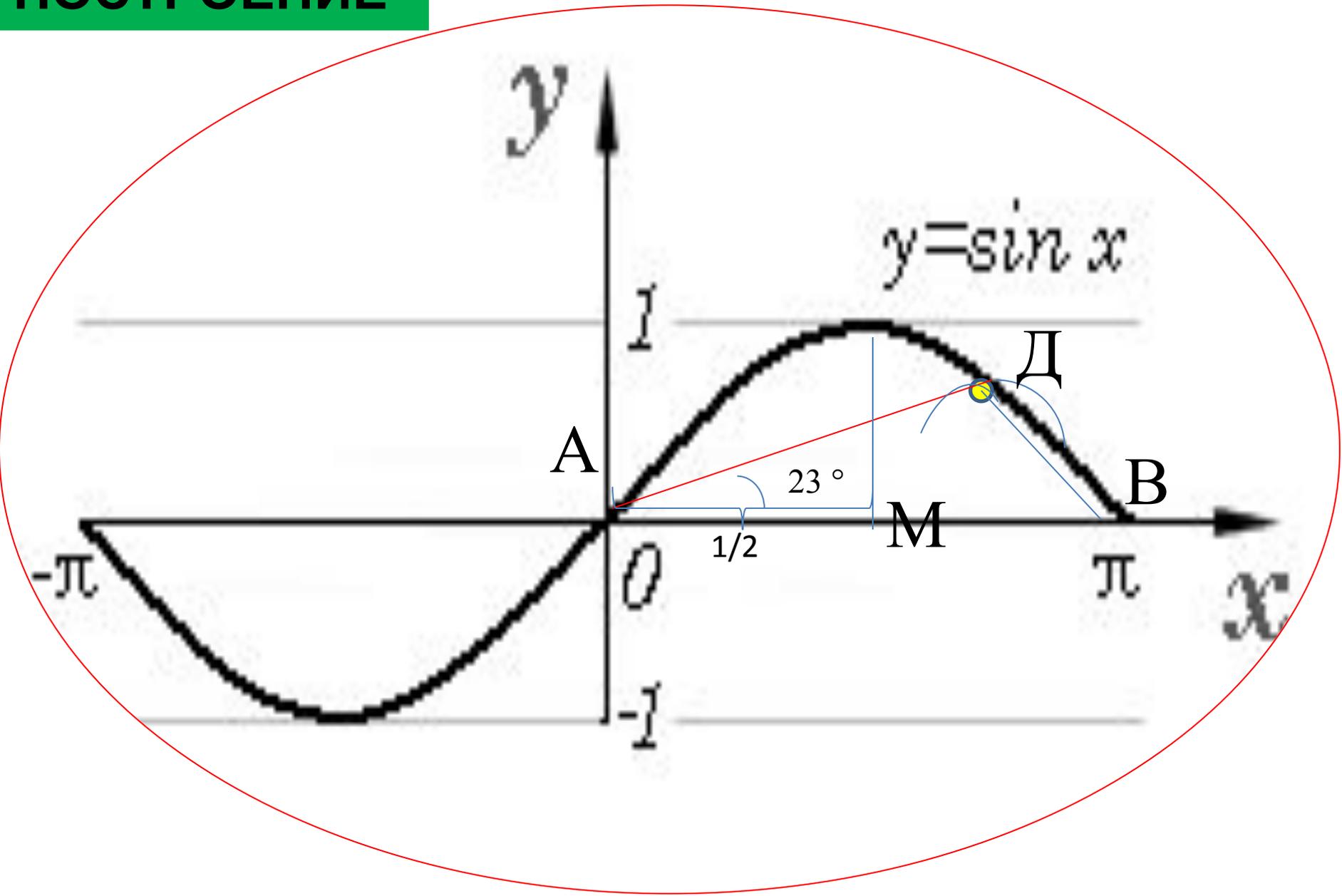


***Построение угла
при помощи
тригонометричес
кой функции $y =$
 $\sin x$***

Задание

***Построить на оси OX
при точке A
угол в 23°***

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