

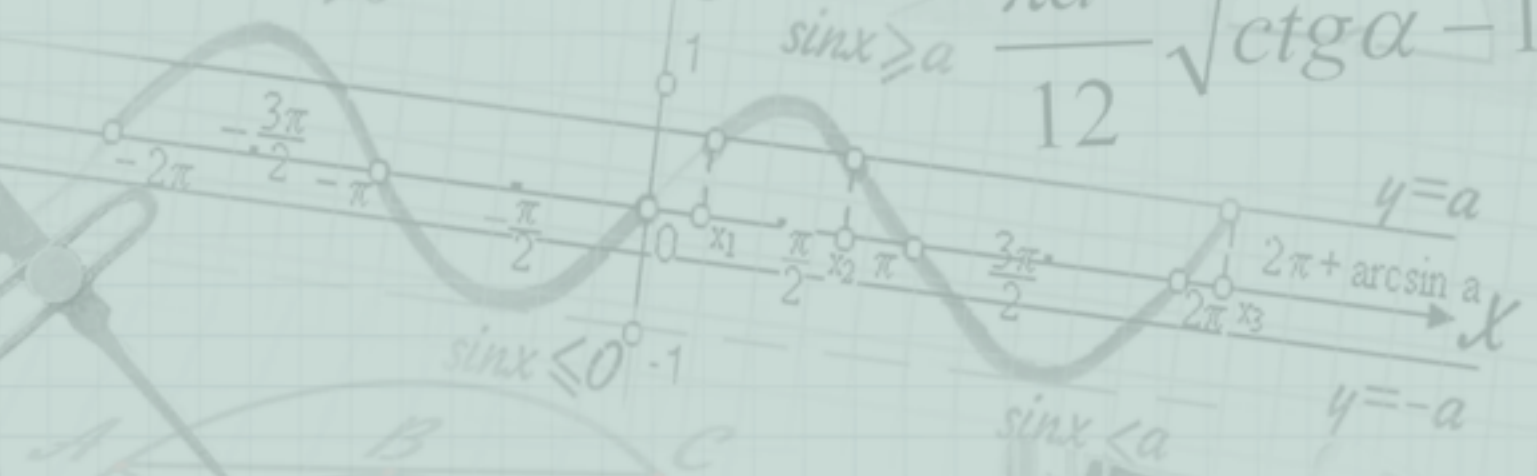
$$\int (f(x) + g(x)) dx = \int f(x) dx + \int g(x) dx$$

$$\sin x \geq 0$$

$$\sin x \geq a$$

$$\frac{\pi a^3}{12}$$

$$\sqrt{\operatorname{ctg} \alpha - 1}$$



Большой справочник
МАТЕМАТИКА
 для школьников
 и поступающих в вузы

, 10

sin x a

cos x a

tg x a

ctg x a

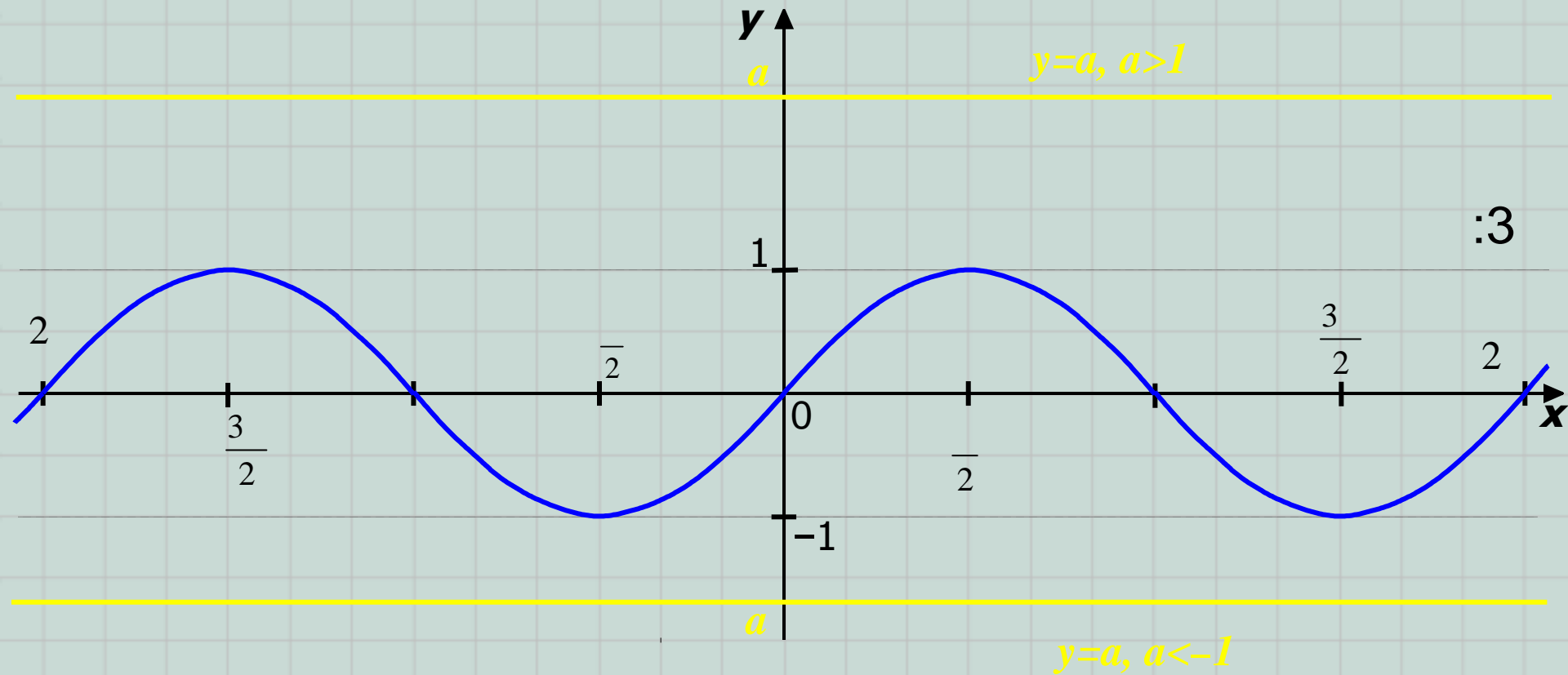
, $x -$

$a \square$.

$$\sin x = a$$

$y = \sin x$

$y = a$



I

$a \in [-1; 1]$

!