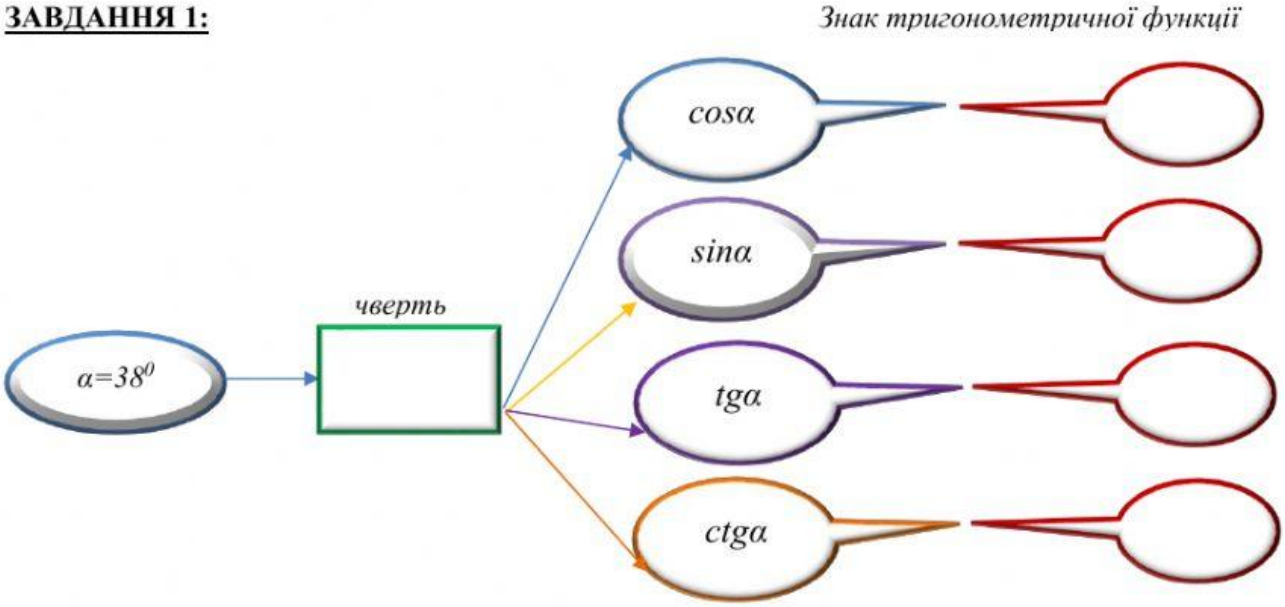
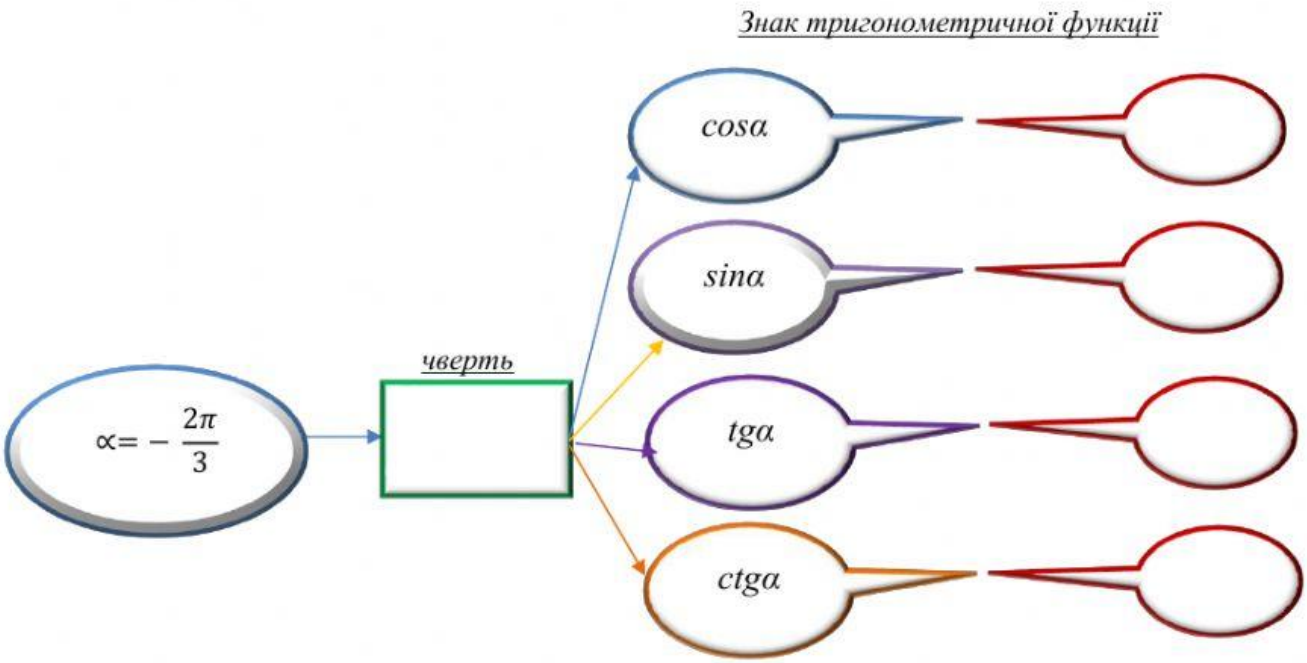
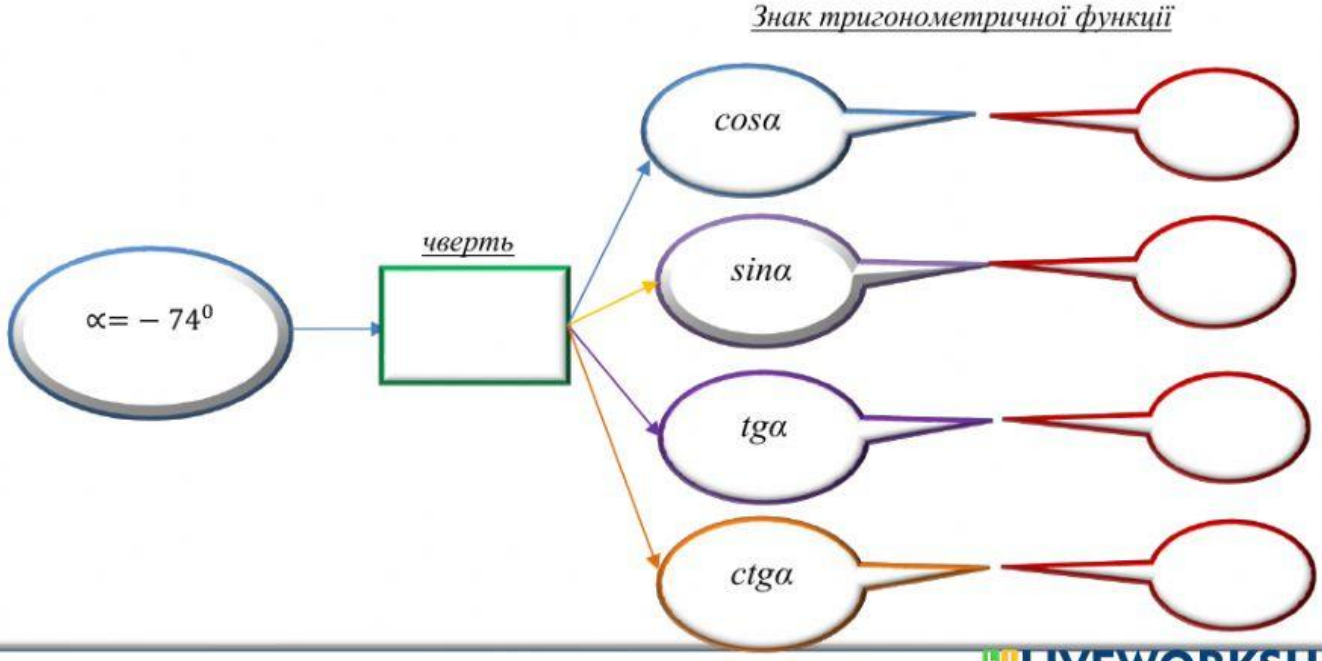
ЗНАКИ ТРИГОНОМЕТРИЧНИХ ФУНКЦІЙ

ЗАВДАННЯ 1:







LIVEWORKSHEETS

ЗАВДАННЯ 2: Визначте знак виразу.

$\sin 100^0 \sin 132^0$

$\cos 210^0 \sin 115^0$

$\cos 318^0 \operatorname{tg}(-214)^0$

0

ЗАВДАННЯ 3: Кутом якої чверті є кут α, якщо:

$\sin \alpha > 0$ і $\cos\alpha < 0$

$\sin \alpha < 0$ і $\operatorname{tg}\alpha > 0$

$\sin\alpha > 0$ і $\operatorname{tg} > 0$

$\sin\alpha < 0$ і $\operatorname{ctg}\alpha < 0$

I

II

III

IV

ЗАВДАННЯ 4: Порівняйте:

$\operatorname{tg} 130^0$ | $\operatorname{tg} (-130)^0$

$\cos 80^0$ | $\sin 330^0$

$\operatorname{ctg} 6$ | $\operatorname{ctg} 6^0$

LIVEWORKSHEETS