

Тренажер для устного счета «Основные значения тригонометрических функций»

10 класс
УМК любой

Вычислите 30^0

1) 1;

2) $\frac{1}{2}$;

3) $\frac{\sqrt{3}}{2}$;

4) $\frac{\sqrt{2}}{2}$.

Вычислите $\cos 45^\circ$

1) 1;

2) $\frac{\sqrt{3}}{2}$;

3) $\frac{\sqrt{2}}{2}$;

4) $\frac{1}{2}$.

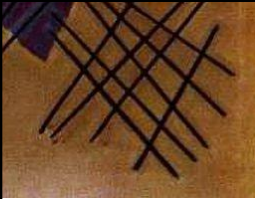
Вычислите 60°

1) $\sqrt{3}$;

2) $\frac{\sqrt{3}}{3}$;

3) $\frac{\sqrt{3}}{2}$;

4) $\frac{\sqrt{2}}{2}$.


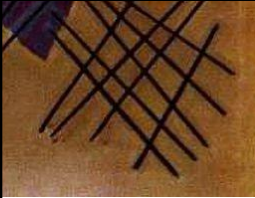
Вычислите 45^0

1) 1 ;

2) $\frac{1}{2}$;

3) $\frac{\sqrt{3}}{2}$;

4) $\frac{\sqrt{2}}{2}$.

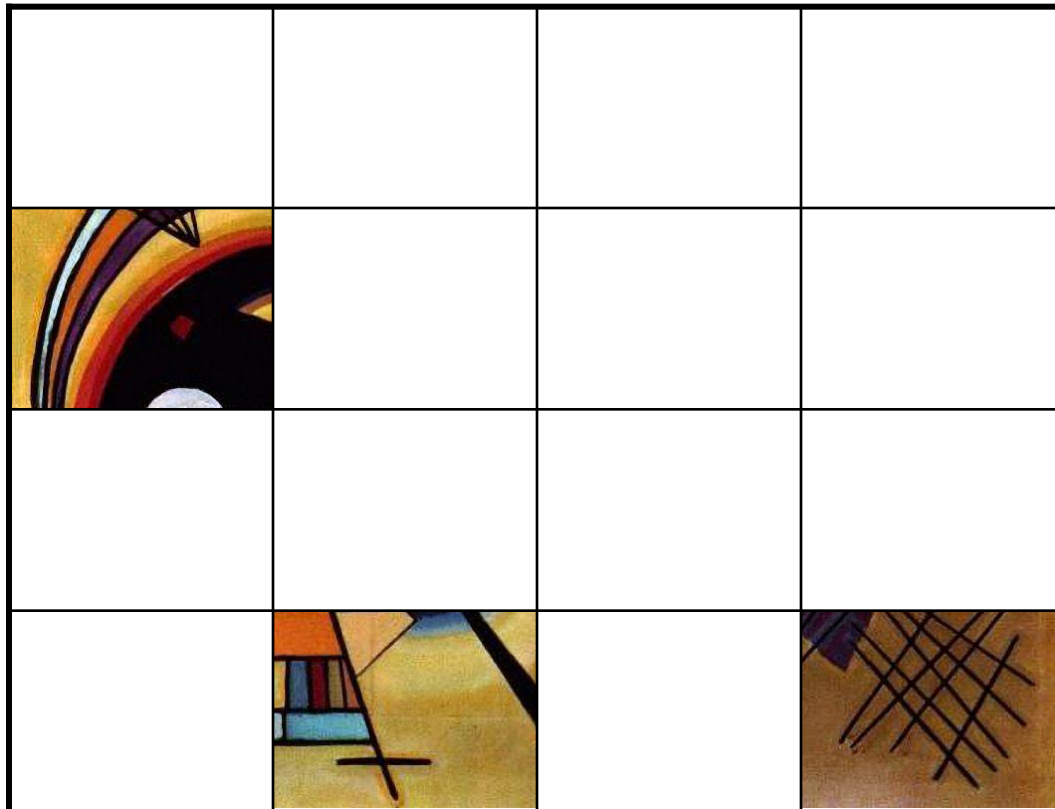
Вычислите 90^0

1) 0;

2) - 1;

3) 1;

4) Не
существует
.



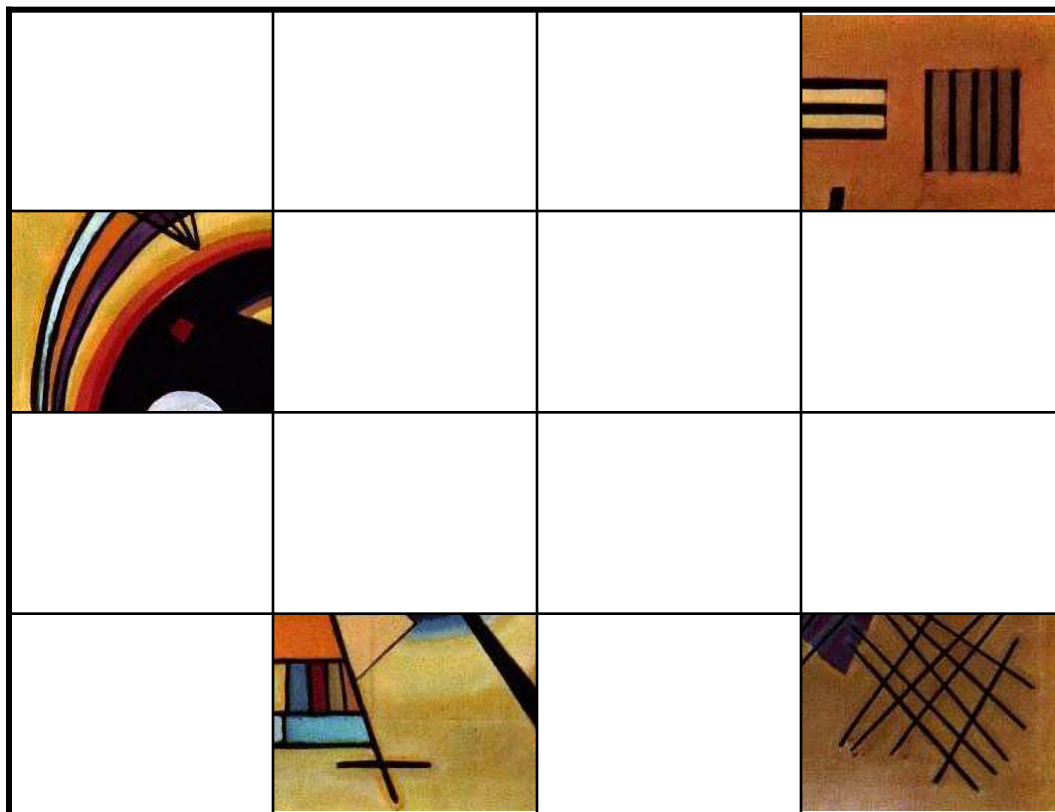
Вычислите 0^0

1) 0 ;

2) $\frac{\sqrt{2}}{2}$;

3) $\frac{\sqrt{3}}{2}$;

4) 1.



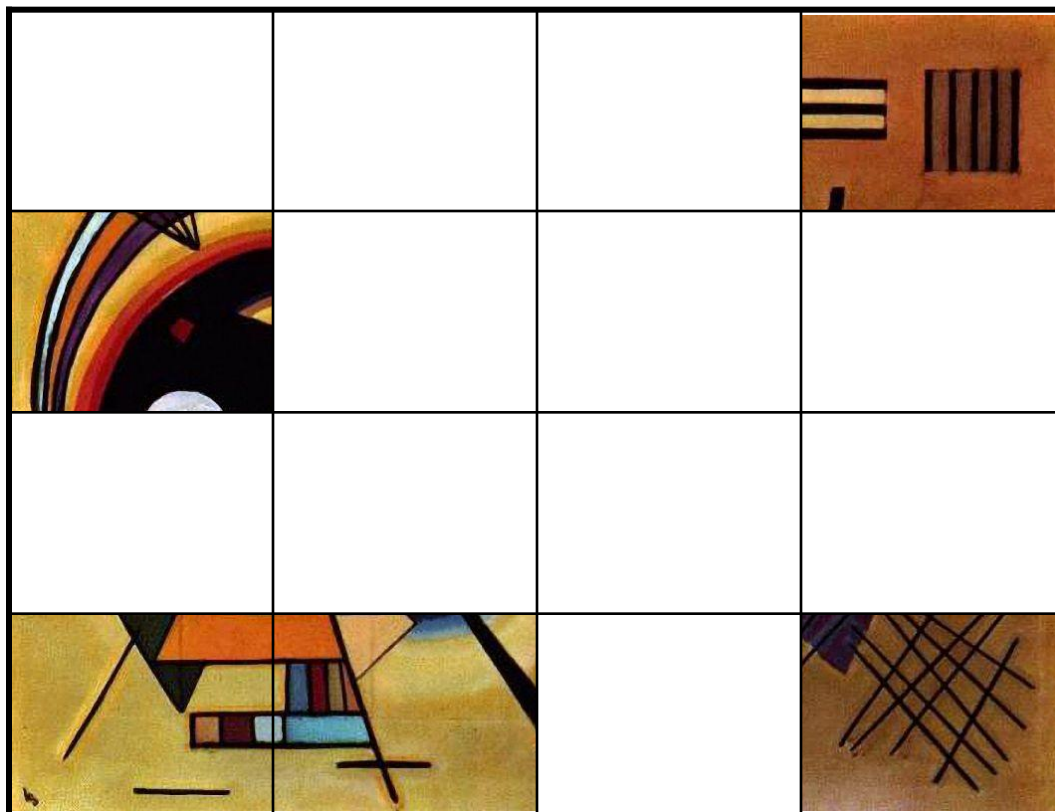
Вычислите $\cos 30^\circ$

1) 1 ;

2) $\frac{1}{2}$;

3) $\frac{\sqrt{3}}{2}$;

4) $\frac{\sqrt{2}}{2}$.



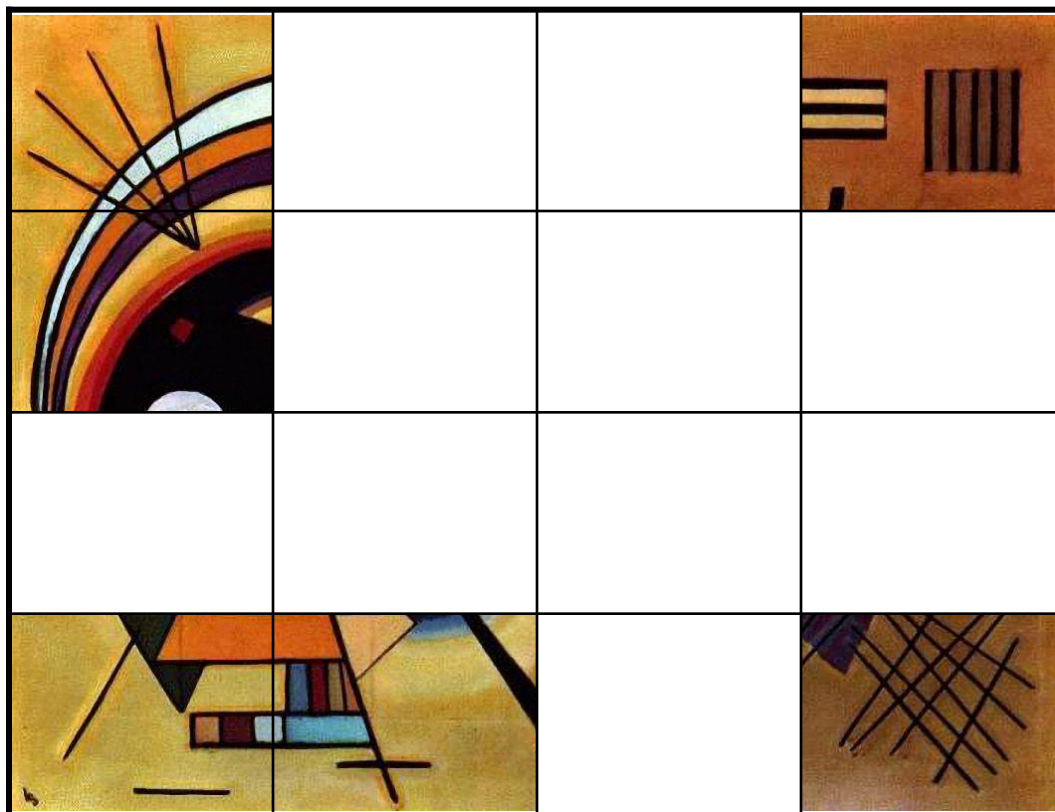
Вычислите $tg 45^\circ$

1) $\frac{\sqrt{3}}{3}$;

2) $\sqrt{3}$;

3) 0 ;

4) 1 .



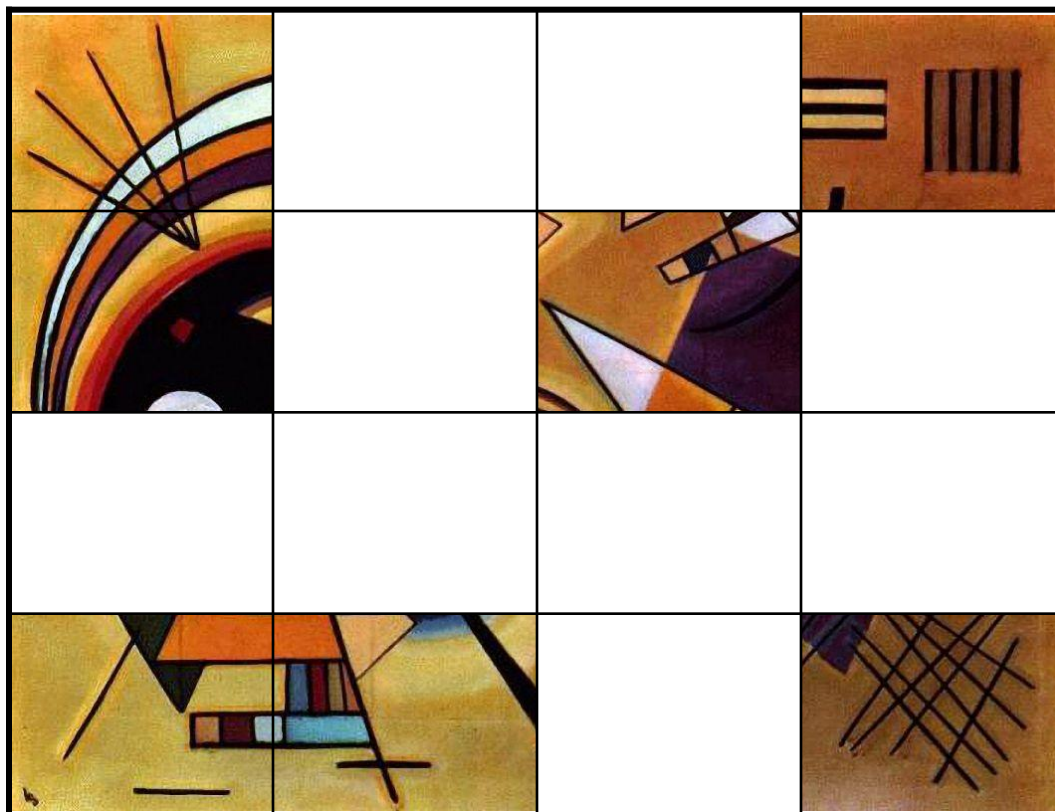
Вычислите 180^0

1) 1 ;

2) 0 ;

3) - 1 ;

4) $\frac{1}{2}$.



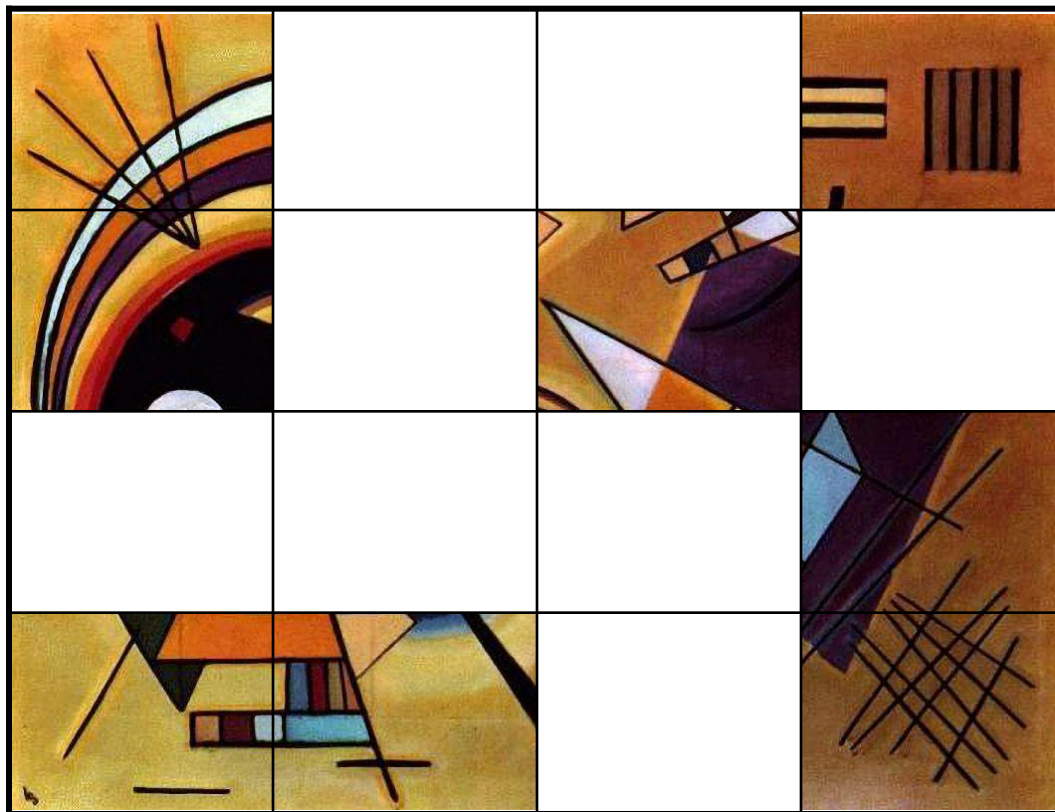
Вычислите $\cos 60^\circ$

1) 1 ;

2) $\frac{1}{2}$;

3) $\frac{\sqrt{2}}{2}$;

4) $\frac{\sqrt{3}}{2}$.



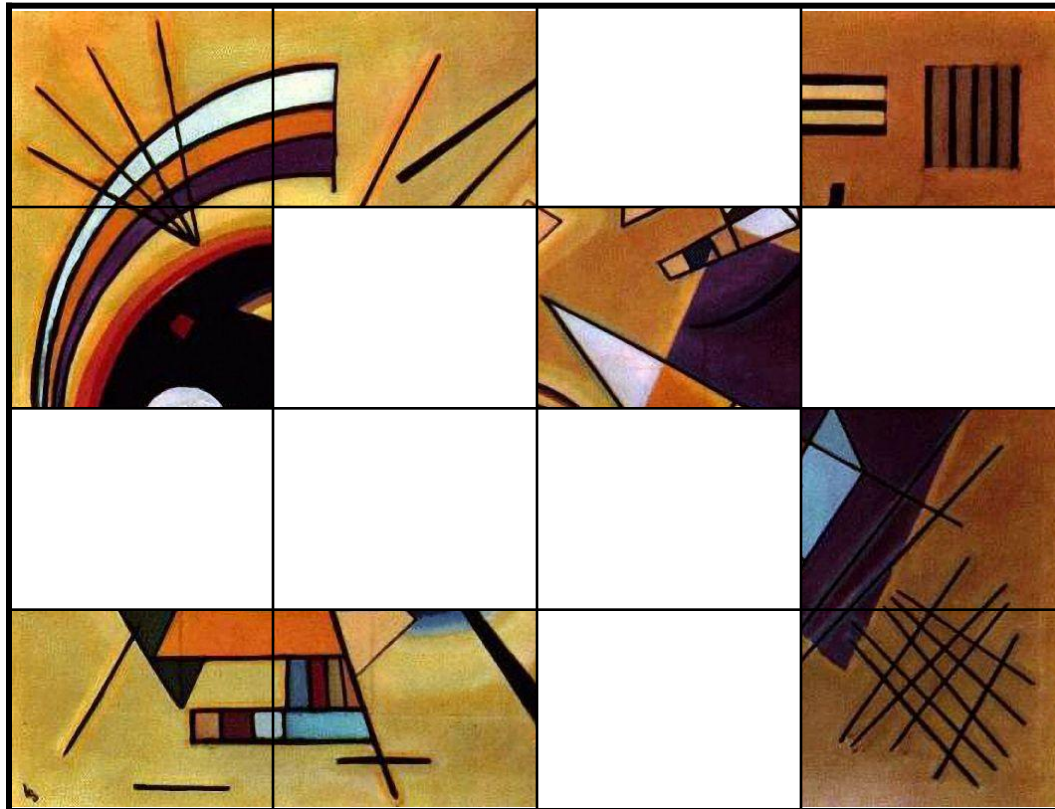
Вычислите 0^0

1) Не существует ;

2) 0 ;

3) $\frac{\sqrt{3}}{3}$;

4) 1 .



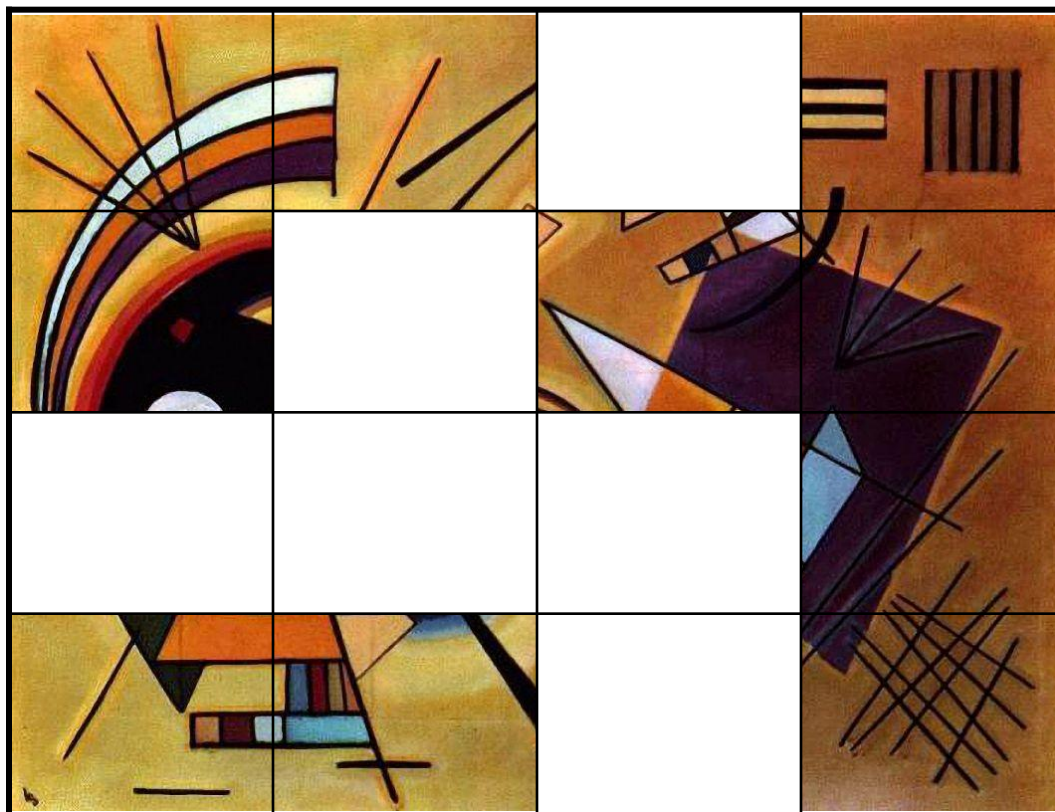
Вычислите $\cos 180^\circ$

1) -1 ;

2) 1 ;

3) 0 ;

4) $\frac{\sqrt{2}}{2}$.



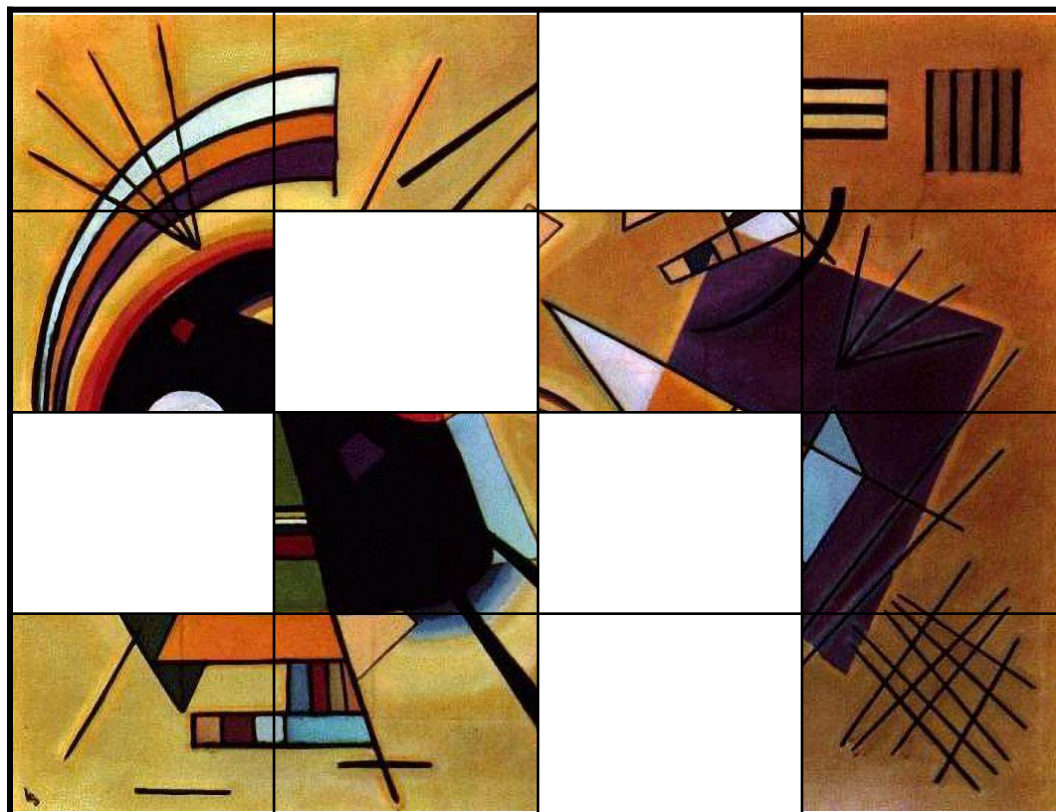
Вычислите $\sin 90^\circ$

1) 1 ;

2) 0 ;

3) $\frac{\sqrt{3}}{2}$;

4) - 1 .



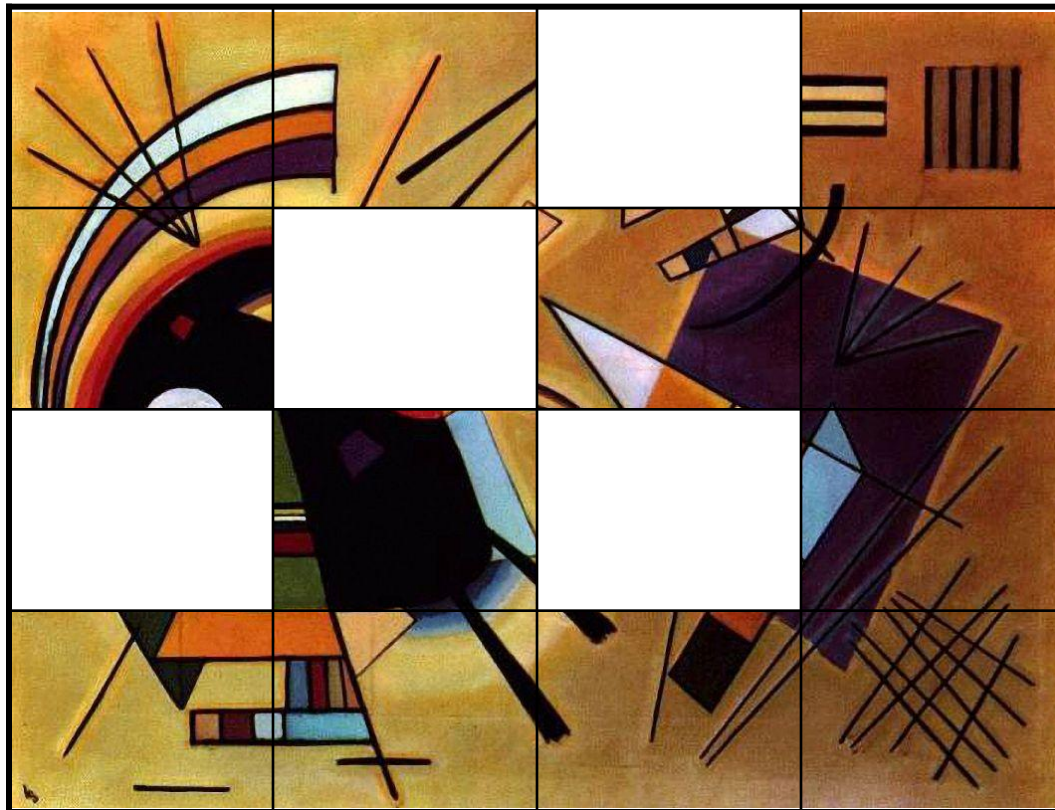
Вычислите 30°

1) $\frac{\sqrt{3}}{2}$;

2) 1 ;

3) $\sqrt{3}$;

4) $\frac{\sqrt{3}}{3}$.



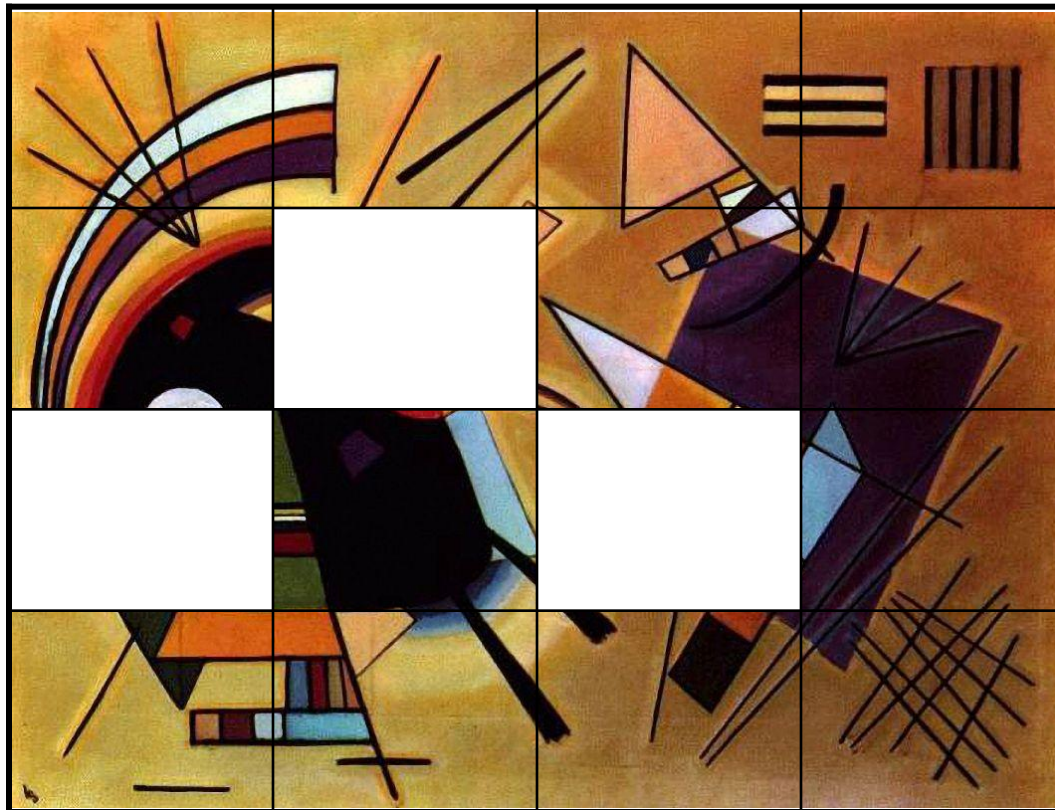
Вычислите 0^0

1) -1 ;

2) $\frac{1}{2}$;

3) 1 ;

4) $\frac{\sqrt{2}}{2}$.



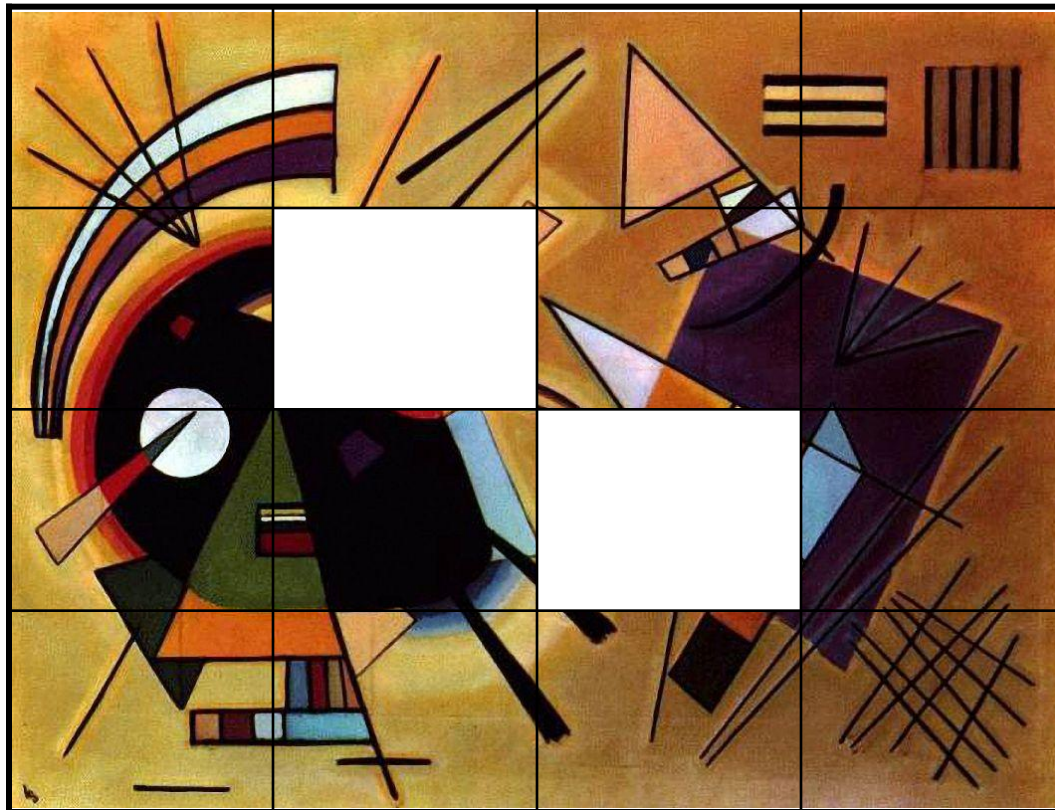
Вычислите $\operatorname{tg} 60^\circ$

1) 1 ;

2) $\sqrt{3}$;

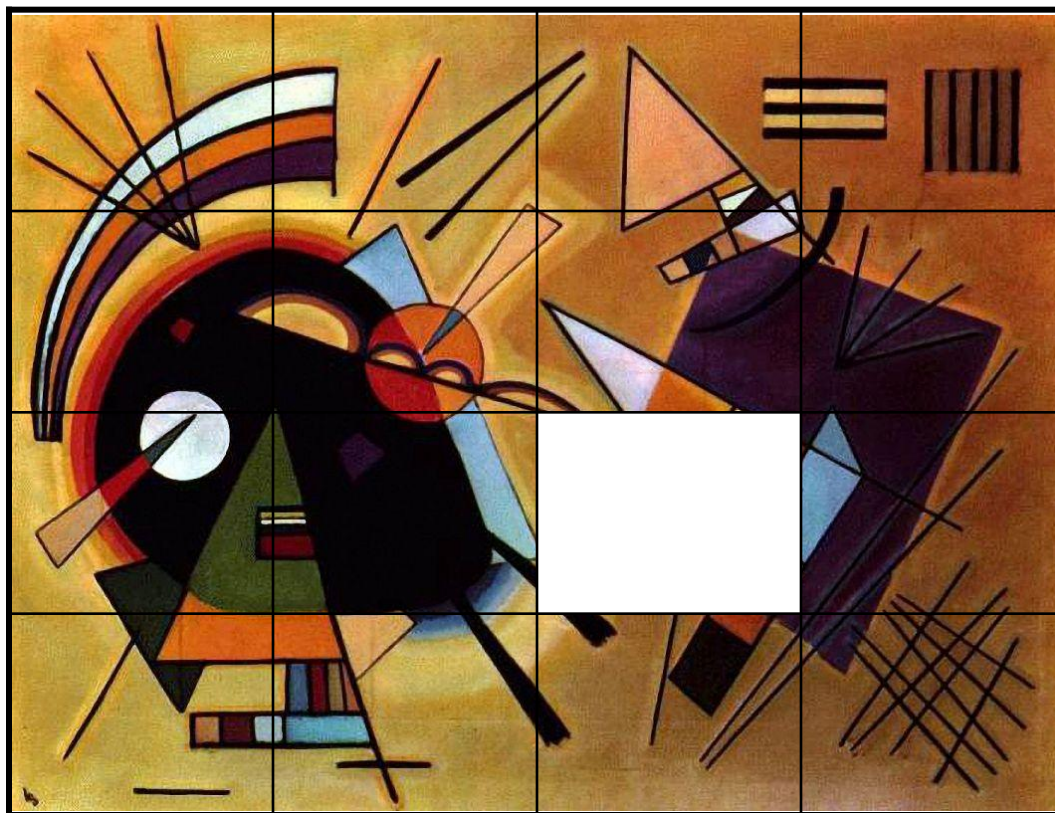
3) $\frac{\sqrt{3}}{2}$;

4) $\frac{\sqrt{3}}{3}$.



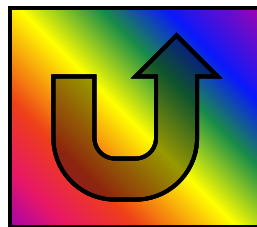
Василий Кандинский «Черный и фиолетовый»
(1923 г.)

ВЫХОД



ИСТОЧНИКИ

ПОДУМАЙ!!!



Источники иллюстраций:

- Василий Кандинский «Черный и фиолетовый».

Ссылка:

<https://artchive.ru/res/media/img/oy800/work/0b2/287405.jpeg>.

ВЫХОД