Выберите верные утверждения.

A $\sin\frac{\pi}{6} = \frac{1}{2}$

G У треугольной пирамиды пять граней

7 Куб является прямоугольным параллелепипедом

2 $\sqrt[6]{-b^7} = b\sqrt[6]{-b}$

I $\arcsin\sqrt{3}$ не существует

3 $\cos^2\frac{\pi}{4} = \frac{1}{2}$

B $(4x+2)' = 4x$

10 $120° = \frac{2\pi}{3}$

F $\arcsin\frac{\sqrt{3}}{2} = \frac{\pi}{3}$

5 $\sin\left(\alpha + \frac{\pi}{4}\right) = 1,02$

C $\sin\frac{\pi}{2} + \cos\frac{\pi}{2} = 1$

D $(\frac{\pi}{2}; 0)$ принадлежит функции $y = ctgx$

$(5x^2)' = 10x$ **9**

$\sqrt[5]{16} \cdot \sqrt[5]{2} = 2$ **4**

6 $\sqrt{\sqrt[5]{2}} = \sqrt[10]{2}$

1 Тангенс на промежутке $(2\pi; \frac{5\pi}{2})$ отрицательный

8 $y = \sin x$ нечетная функция

E $\arcsin\frac{\sqrt{2}}{2} = \frac{\pi}{6}$

H $tg(-\alpha) = -tg\,\alpha$

Запомните буквенно-цифровой код для перехода на следующий уровень

LIVEWORKSHEETS