

10 клас. Тест 1. Синус, косинус, тангенс кута. Радіан

Тест, створений у Google Формі. Тест можна виконати на сторінці блогу

https://blogbritantv.blogspot.com/p/blog-page_19.html

або в рядок браузера скопіювати покликання

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdoOEGTnZ65vCWb1DwmYW2by6viLhWQOw1ZYfh7iN0BO3Wsvg/viewform?usp=share_link

Оберіть правильний варіант відповіді.

1. Що називають синусом кута?
 - a) ординату точки В одиничного кола
 - b) абсцису точки В одиничного кола
2. Що називають косинусом кута?
 - a) ординату точки В одиничного кола
 - b) абсцису точки В одиничного кола
3. Що називають тангенсом кута?
 - a) відношення ординати точки В одиничного кола до її абсциси
 - b) відношення абсциси точки В одиничного кола до її ординати
4. Чому дорівнює $\cos 180^0$?
 - a) - 1
 - b) 0
 - c) 1
5. Чому дорівнює $\sin 270^0$?
 - a) - 1
 - b) 0
 - c) 1
6. Чому наближено дорівнює градусна міра кута 1 радіан?

$$47^0$$

$$57^0$$

$$67^0$$