

ნიშნავს. მეცხიელება წელთაღრიცხვით) წარძოი შვა, სიხუსების თეორგ (II საუკუნე ქველი წელთაღრიცხესის, ტანგენსისა და კოსინუსის (II საუკუნე ძველი წელისა სინუსის, ტანგენსისა და კოსინუსის აღნიშ აღმოაჩინეს. სინუსის, ტანგენსისა და კოსინუსის აღნიშ ვნები ეილერის მიერაა შემოღებული.

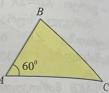
ლეონარდ ეილერი (1707-1783) დიდი მათემატიკოსი, ფიზიკოსი ლეონარდ ეილერი და ასტრონომი იყო. მათემატიკის თითქმის ყველა დარგში გვხვდება მი და ასტრონომი იყო. ძათესატიები. ეილერის იგივეობა, ეილერის მუდმიკა ილერის თეორემა, ეილერის განტოლება და სა სი სახელი — ესლერის ფუნქცია, ეილერის განტოლება და სხ_{ვ.}

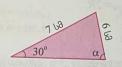
ᲨᲔᲐᲠᲩᲘᲔᲗ ᲡᲬᲝᲠᲘ ᲞᲐᲡᲣᲮᲘ



ABC სამკუთხედში $\angle A=60^\circ$, $\frac{AB}{\sin C}=3$, მაშინ BC=

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





ვთქვათ, სამკუთხედის გვერდებია 7 სმ და 6 სგ მათი მოპირდაპირე კუთხეები, შესაბამისად, α და 30% ია. იპოვეთ $\sin \alpha$ 1) $\frac{7}{6}$ 2) $\frac{7}{12}$ 3) $\frac{6}{7}$ 4) $\frac{5}{12}$.

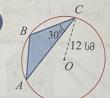
სამკუთხედის ერთი გვერდი 12 სმ-ია, მოპირდაპირე კუთხე არის 30º. იპოვეთ ამ სამკუთხედზე შემოხაზული წრეწირის დიამეტრი.

1) 12 68 3) 24 68

2) 6 სმ

4) 36 სმ.





12 სმ რადიუსიან წრენირში ჩახაზული სამკუთხედის 30° იანი კუთხის მოპირდაპირე გვერდია

1) 24 68

2) 6 년

3) 48 68

4) 12 სმ.

