

გამოყენების
გზებს რეალურ
ცხოვრებაში . ამ
პრობლემის
გადაჭრით , მათთვის
შესაძლებელი
გახდება მარტივად
ჩაატარონ
გეომეტრიული
გამოთვლები და
დდაინახონ , რომ
მათემატიკა არ
არის განყენებული
მეცნიერება .

Tasks

მოსწავლეებს
დავყოფ
ჯგუფებად . თითოეულ
ი ჯგუფისათვის
დავალება ,ა ,
მოიძიოთ :1) თეორემის
დამტკიცების ერთ -
ერთი ვარიანტი ;2)
მოიყვანეთ
პრაქტიკულ
საქმიანობიდან
პითაგორას
თეორემის
გამოყენების
მაგალითები ;3) წარმოა
დგინეთ
შესაბამისი
პრეზენტაციები ;4) კლა
სმა შექმენით
ბლოგი ამ თემაზე .

Process

თითოეულ ჯგუფს
მივცემ დავალებას ;1)
ინტერნეტის
საშუალებით ისინი
მოიძიებენ
პითაგორას
თეორემის
დამტკიცების
რაიმე ხერხს ;2)
ჯგუფში გაარჩევენ
დამტკიცების
მეთოდს და
მოიფიქრებენ
ცხოვრებისეულ
მაგალითებს
პითაგორას
თეორემის
გამოყენების
შესახებ ;3) თითოეული
ჯგუფი მოამზადებს
პრეზენტაციას და
წარუდგენს
აუდიტორიას ;4) კლასი
შექმნის ბლოგს
მოცემულ თემაზე და
ყველა ჯგუფის
ატვირთავს
მომზადებულ
პრეზენტაციას .

Category and Score	ძალ იან კარ ;გი	კარ გი	საშ უალ ო	ცუდ ი	Score
პრე ზენ ტაც იის მომ ;ზად ;ება ;	პრე ზენ ტაც ია სრუ ლყო ფილ იაკ ;ოიუ ;ნიკ ;აცი ;ას ამყ არე ბს აუდ იტო რია სთა ნ და პრო ექტ ის თით ოეუ ლი ეტა პი კარ გად აქვ ;ს წარ მოდ გენ ილი	პრე ზენ ტაც ია კარ გია . კომ ;უნი ;კაც ;იას ;ამყ ;არე ბს აუდ იტო რია სთა ნ და პრო ექტ ის თით ოეუ ლი ეტა პი კარ გად აქვ ;ს წარ მოდ გენ ილი	კომ უნი კაც იას ამყ ;არე ;ბს აუდ იტო რია სთა ნ და პრო ექტ ის ეტა პებ ი #4304;რ აქვ ს წარ მოდ გენ ილი	ცუდ ი ;კომ უნი კაც იას ამყ ;არე ;ბს აუდ იტო რია სთა ნ და პრო ექტ ის ეტა პებ ი #4304;რ აქვ ს წარ მოდ გენ ილი	0-3
				Total Score	

Conclusion

მოსწავლეებმა
შეძლეს პითაგორას
თეორემის
პრაქტიკულად
გამოყენება. მათში
გაიღვიძა
მათემატიკის
მიმართ ინტერესმა. პარალელებს
ავლებენ
მათემატიკასა და
ყოველდღიურობას
შორის.

Teacher Page

Standards

Credits

Other