

ბრტყელი გეომეტრიული ფიგურები

კლასი: I

მიმართულება: გეომეტრია და სივრცის აღქმა

აქტივობის მიზანი: მოსწავლემ შეძლოს ბრტყელი გეომეტრიული ფიგურების აღწერა

საჭირო მასალა: დანართები, ფერადი ფანქრები, კალამი

წინარე ცოდნა: მოსწავლე იცნობს ბრტყელ გეომეტრიულ ფიგურებს (სამკუთხედი, ოთხკუთხედი)

კლასის ორგანიზების ფორმა: ინდივიდუალური, მთელი კლასი

აქტივობის აღწერა:

მასწავლებელი მოსწავლეებს ურიგებს დანართს №1. ვინაიდან პირველკლასელებს კითხვა სრულყოფილად არ შეუძლიათ, ინსტრუქციები არ არის დატანილი დანართზე, შესაბამისად, მასწავლებელი მოსწავლეებს ინსტრუქციას აძლევს თითოეული დავალებისთვის:

სამკუთხედის (ოთხკუთხედის,) გვერდებზე გაავლეთ წითელი ფანქარი.
სამკუთხედის (ოთხკუთხედის,) ქვემოთ ხაზის გასწვრივ დაწერეთ, რამდენი გვერდი აქვს სამკუთხედს (ოთხკუთხედს,).

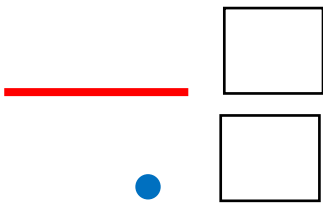
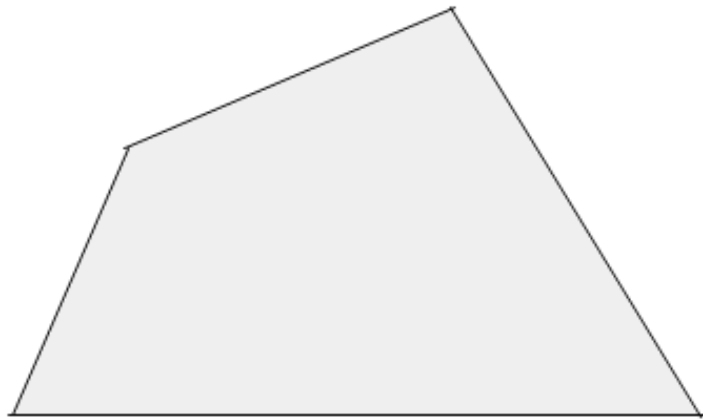
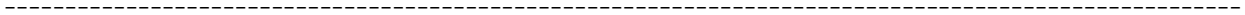
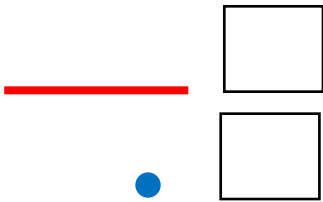
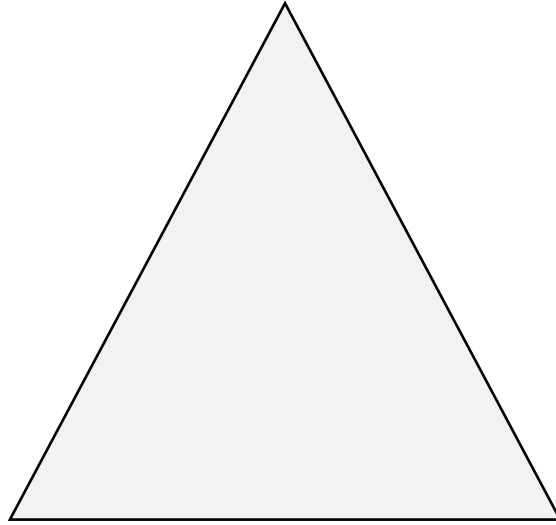
ლურჯი ფანქრით შემოხაზე სამკუთხედის (ოთხკუთხედის,) წვეროები.
სამკუთხედის (ოთხკუთხედის,) ქვემოთ წრის გასწვრივ დაწერეთ, რამდენი წვერო აქვს სამკუთხედს (ოთხკუთხედს,).

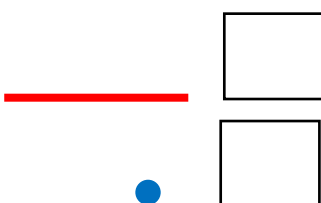
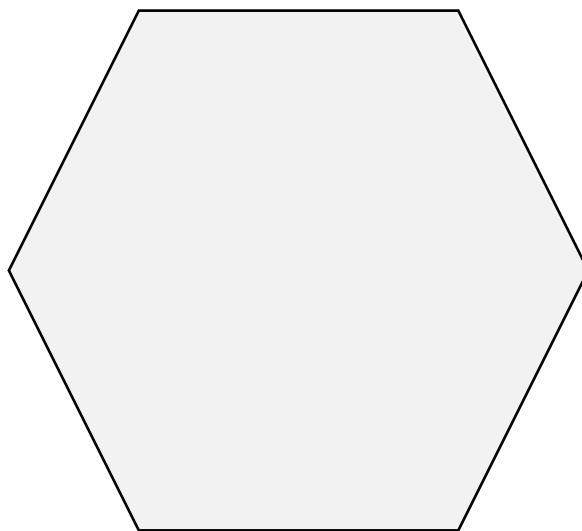
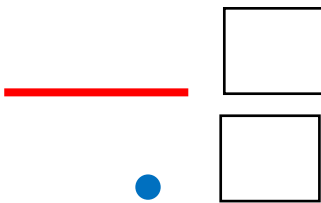
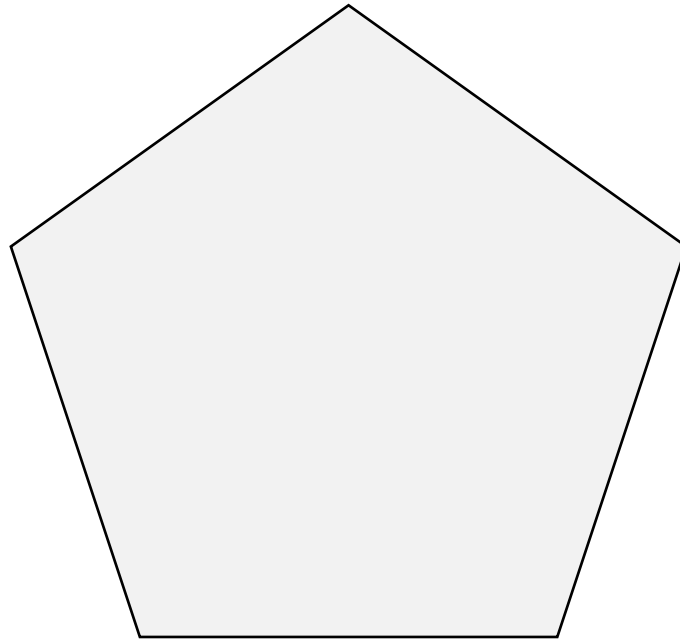
მასწავლებელი მუდმივად გადაადგილდება კლასში, აკვირდება და ამოწმებს მოსწავლეების ნამუშევრებს, სვამს დამაზუსტებელ კითხვებს:

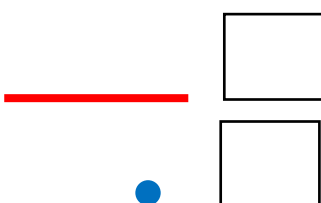
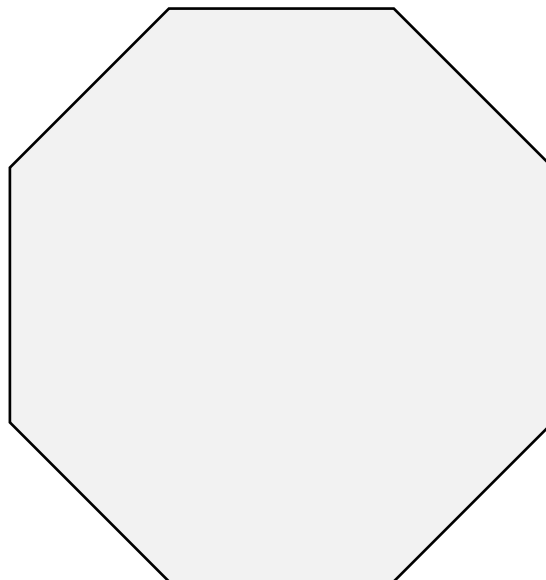
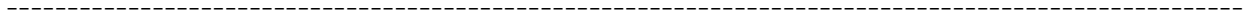
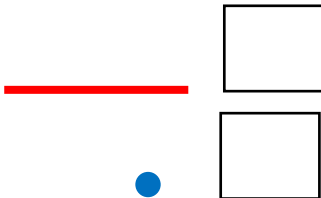
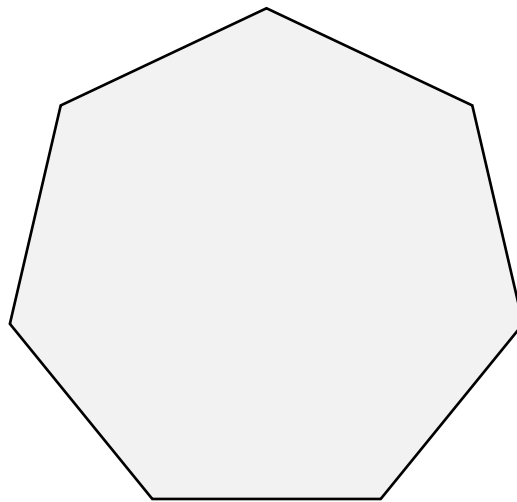
- ⇒ რამდენი გვერდი ჰქონია სამკუთხედს (ოთხკუთხედს,)? რამდენი წვერო ჰქონია?
- ⇒ თქვენი აზრით, როგორ უკავშირდება ამ ფიგურის სახელწოდება მისი გვერდების რაოდენობას? წვეროების რაოდენობას?
- ⇒ ამ ფიგურის გვერდების რაოდენობა როგორ უკავშირდება წვეროების რაოდენობას?
- ⇒

მასწავლებელი მოსწავლეებს ურიგებს დანართს №2, მოსწავლეები მასწავლებლის მითითებით ინდივიდუალურად განაგრძობენ მოცემულ დანართზე მუშაობას. მასწავლებელი ყველა ჯერზე ეხმარება მოსწავლეებს: პირველი რომელი ფიგურაა დახატული? ჩაწერეთ რამდენი გვერდი აქვს ამ ფიგურას მის გასწვრივ ცარიელ უჯრაში. რამდენი წვერო აქვს ამ ფიგურას? ჩაწერეთ მისი წვეროების რაოდენობა შემდეგ უჯრაში. შემდეგი რა ფიგურაა ცხრილში?.....

დანართი 1

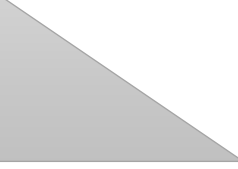
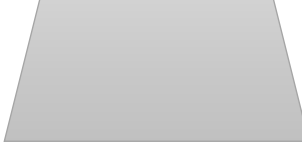
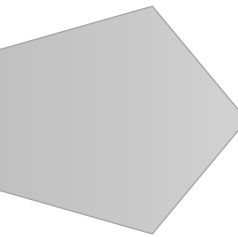
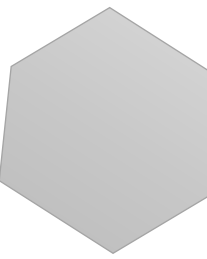
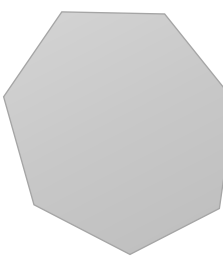
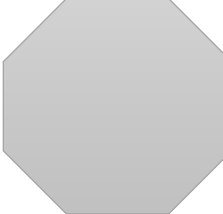






დანართი 2

შეავსეთ ცხრილი

ფიგურა	სახელწოდება	გვერდების რაოდენობა 	წვეროების რაოდენობა 
	სამკუთხედი		
	ოთხკუთხედი		
	ხუთკუთხედი		
	ექვსკუთხედი		
	შვიდკუთხედი		
	რვაკუთხედი		