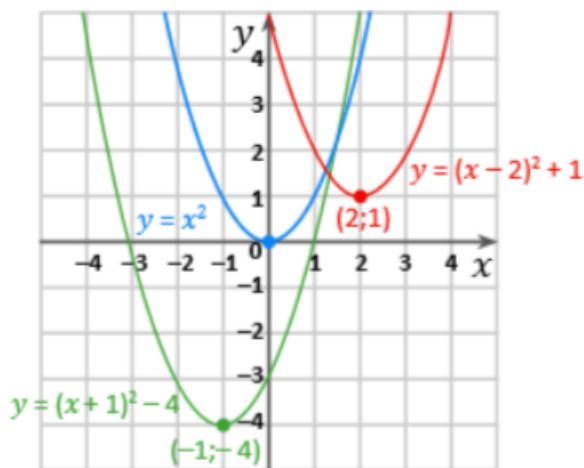


სტუდენტი :მარიამ მეტრეველი

ლექტორი :ცირა ჭაბუკაშვილი



**დიაგრამაზე მოცემულია კვადრატულ ფუნქციათა გრაფიკები.
გრაფიკებიდან გამომდინარე შეავსეთ გამოტოვებული სიტყვები.**

წითელი ფუნქციის გრაფიკი მიიღება საწყისი (ლურჯი) ფუნქციის გრაფიკის პარალელური გადატანით

ერთეულით მარჯვნივ ✓ და ერთეულით ზევით ✓ ,

წეროს კოორდინატია $(2;1)$ ✓ .

მწვანე ფუნქციის გრაფიკი მიიღება საწყისი (ლურჯი) ფუნქციის გრაფიკის პარალელური გადატანით

ერთეულით მარცხნივ ✓ და ერთეულით ქვევით ✓ ,

წეროს კოორდინატია $(-1;-4)$ ✓ .