იპოვეთ f(g(x))<1 უტოლობის ამონახსნთა სიმრავლე, სადაც $f(x)=3^{2x+1}$ და $g(x)=x^2-1$.

a)
$$(-1; 1)$$
 b) $\left(-\frac{1}{\sqrt{2}}; \frac{1}{\sqrt{2}}\right)$ b) $(-\sqrt{3}; \sqrt{3})$ c) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}; \frac{1}{\sqrt{3}}\right)$