

(1) 19.

იპოვეთ a პარამეტრის ყველა იმ მნიშვნელობათა სიმრავლე, რომელთათვისაც $f(x) = \log_{5a-2} x$ ფორმულით განსაზღვრული ფუნქცია არის ზრდადი.

ა) $(0,4; 0,6)$

ბ) $\left(-\infty; \frac{3}{5}\right)$

გ) $(1; +\infty)$

დ) $\left(\frac{3}{5}; +\infty\right)$