

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