Укажите номера функций, областью определения которых является множество всех действительных чисел.

1) $y=\sqrt{x-10}$; 2) $y=\sin 10x$;
3) $y=\log_5(x-10)$; 4) $y=10^{x-10}$; 5) $y=\operatorname{tg} 10x$.

1) $y=\sqrt{x-10}$ 2) $y=\sin 10x$ 3) $y=\log_5(x-10)$ 4) $y=10^{x-10}$
5) $y=\operatorname{tg} 10x$