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

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

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