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

1) $y = 2^{x-2}$ 2) $y = \log_6(x-2)$ 3) $y = \operatorname{tg} 2x$ 4) $y = \sin 2x$ 5) $y = \sqrt{x-2}$

2. 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) $y = \operatorname{tg} 10x$