ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

**Определите промежутки монотонности функции:**

А) $y = \dfrac{1-2x}{3+2x}$ б) $y = \sqrt{1-2x}$; в) $y = \arcsin x^2$

Г) $y = e^{2x} - 3e^x + x + 4$; д) $y = x^4 - 4\ln x$.