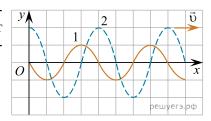
На рисунке представлены две поперечные волны 1 и 2, распространяющиеся с одинаковой скоростью вдоль оси Ox. Выберите ответ с правильным соотношением и периодов  $T_1$ ,  $T_2$  этих волн, и их амплитуд  $A_1$ ,  $A_2$ :



1) 
$$T_1 < T_2, A_1 < A_2$$
. 2)  $T_1 = T_2, A_1 < A_2$ . 3)  $T_1 = T_2, A_1 = A_2$ . 4)  $T_1 > T_2, A_1 = A_2$ . 5)  $T_1 > T_2, A_1 > A_2$ .