В упругой однородной среде с плотностью ρ = 3,2 кг/м3 распространяется плоская продольная волна  (x – в м,  - в мм, t – в с). 1) Напишите уравнение и постройте график волнового процесса для t = 4 с в пределах . 2) Напишите уравнение колебаний точки с координатой x = 600 м и постройте график. 3) Найдите амплитуду скорсоти колебаний точек среды. 4) Найдите амплитудное значение акустического давления.