Скорость звука в воде – 1450 м/с. Источник колебаний, находящийся
в воде, имеет частоту 200 Гц. Определить длину звуковой волны в воде, расстояние между ближайшими точками, совершающими колебания в противоположных фазах, разность фаз колебаний в двух точках, находящихся на расстоянии 1 м.