Индия, занимая второе место в мире по численности насе­ления – 1,2 млрд человек, имеет время его удвоения, равное 32 го­дам. Вычислить процентный рост населения Индии в год и объяснить его причину.

Пищевое предприятие сбрасывает в реку сточные воды в количестве 600 м3/сутки с БПКполн = 180 мг/л, БПКпдс = 40 мг/л, Спдс = 146 р./т, Сппс=774 р./т. Определить экологический ущерб и штраф за квартал и за год.