Задание. Определить коэффициент фильтрации мелкозернистых водоносных песков мощностью (H) по данным кустовой откачки. Известны понижение уровня (S) в центральной грунтовой скважине, длина рабочей части фильтра (l), расположенного у подошвы пласта, дебит (Q) скважины, в первой наблюдательной скважине на расстоянии (r_1) понижение уровня (S_1), во второй наблюдательной скважине на расстоянии (r_2) понижение (S_2), радиус центральной скважины (r_o).