**14.** Независимые случайные величины X и Y заданы таблицами распределений. Найти: 1) M(X), M(Y), D(X), D(Y); 2) таблицы распределения случайных величин Z1 = = 2X+Y, Z2 = X Y; 3) M(Z1), M(Z2), D(Z1), D(Z2) непосредственно по таблицам распределений и на основании свойств математического ожидания и дисперсии.

Xi -2 1 2 Yi 2 3

Pi p 0,2 0,3 Pi 0,6 0,4