2) Найти: а) математическое ожидание *M(X);* б) дисперсию *D(X);* в) среднее квадратическое отклонение *σ(X)* дискретной случайной величины *X* по заданному закону распределению:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *X* | 2,4 | 2,8 | 3,3 | 3,5 | 3,8 |
| *р* | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |