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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *X* | –6 | –2 | 2 | 3 |
| *р* | 0,2 | 0,4 | 0,1 | 0,3 |