

Известно, что случайная величина  $Y$  подчиняется распределению

|              |      |     |     |      |      |      |
|--------------|------|-----|-----|------|------|------|
| Значения $Y$ | 0    | 2   | 4   | 8    | 16   | 32   |
| Вероятность  | 0,05 | 0,1 | 0,2 | 0,35 | 0,15 | 0,15 |

Найдите вероятность события  $-4 < Y < 5$ .