```
Q0 = 𝔼[Sum[fᵢ cᵢ, {i, 3}] + Sum[fᵢ,ⱼ uᵢ wⱼ, {i, 3}, {j, 3}]]
```

$$\mathbb{E}\left[c_1\,f_1 + c_2\,f_2 + c_3\,f_3 + u_1\,w_1\,f_{1,1} + u_1\,w_2\,f_{1,2} + u_1\,w_3\,f_{1,3} + u_2\,w_1\,f_{2,1} + \right.$$
$$\left. u_2\,w_2\,f_{2,2} + u_2\,w_3\,f_{2,3} + u_3\,w_1\,f_{3,1} + u_3\,w_2\,f_{3,2} + u_3\,w_3\,f_{3,3}\right]$$