Независимая экспертная лаборатория определяет рейтинг $R$ бытовых приборов на основе коэффициента ценности, равного 0,01 средней цены $P$, показателей функциональности $F$, качества $Q$ и дизайна $D$. Каждый из показателей оценивается целым числом от 0 до 4. Итоговый рейтинг вычисляется по формуле

$$R = 4(2F + 2Q + D) - 0,01P.$$

В таблице даны средняя цена и оценки каждого показателя для нескольких моделей электрических мясорубок. Определите наивысший рейтинг представленных в таблице моделей электрических мясорубок.

| **Модель мясорубки** | **Средняя цена** | **Функциональность** | **Качество** | **Дизайн** |
|---|---|---|---|---|
| А | 3900 | 2 | 2 | 2 |
| Б | 5900 | 4 | 3 | 3 |
| В | 4900 | 4 | 1 | 2 |
| Г | 5300 | 3 | 4 | 0 |