Рейтинговое агентство определяет рейтинг соотношения «цена-качество» микроволновых печей. Рейтинг вычисляется на основе средней цены $P$ и оценок функциональности $F$, качества $Q$ и дизайна $D$. Каждый отдельный показатель оценивается экспертами по 5-балльной шкале целыми числами от 0 до 4. Итоговый рейтинг вычисляется по формуле

$$R = 8(F + Q) + 4D - 0,01P.$$

В таблице даны оценки каждого показателя для нескольких моделей печей. Определите, какая модель имеет наивысший рейтинг. В ответ запишите значение этого рейтинга.

| **Модель печи** | **Средняя цена** | **Функциональность** | **Качество** | **Дизайн** |
|---|---|---|---|---|
| А | 3700 | 2 | 3 | 4 |
| Б | 2400 | 0 | 1 | 1 |
| В | 5300 | 0 | 4 | 2 |
| Г | 4600 | 1 | 1 | 2 |