

Рейтинг  $R$  интернет-магазинов вычисляется по формуле

$$R = r_{\text{ПОК}} - \frac{r_{\text{ПОК}} - r_{\text{ЭКС}}}{(K + 1) \frac{0,02K}{r_{\text{ПОК}} + 0,1}},$$

где  $r_{\text{ПОК}}$  — средняя оценка магазина покупателями (от 0 до 1),  $r_{\text{ЭКС}}$  — оценка магазина экспертами (от 0 до 0,7) и  $K$  — число покупателей, оценивших магазин.

Найдите рейтинг интернет-магазина «Бета», если число покупателей, оставивших отзыв о магазине, равно 10, их средняя оценка равна 0,45, а оценка экспертов равна 0,15.