

Тарасова Т.Т ЗЖБдг - 1-17

Задача 13

Формула Томаса

$$i = R_f + \beta \times (R_m - R_f)$$

$$WACC = i_{eb} \times d_{eb} \times i + d_{sk} \times i_{kp} \times (1 - L) = 8 + 1,8 \times (12 - 8) = 15,2$$

$$0,45 \times 15,2 + 0,45 \times 8 \times (1 - 0,13) = 6,84 + 3,192 = 9,972\%$$

Ответ 9,972%

Задача 5/4

$$R_{неуд} = (0,2 - 0,16) / (1 + 0,16) = 0,03$$

$$0,03 + 14 \times (0,15 - 0,03) = 0,198$$

Задача 15

$$V_{от} = D_{неуд} / (R - q)$$

$$V_{от} = 900 / (0,18 - 0,02) = 5625 \text{ Тр.}$$