Задача 18

R = 0 + ( 0,06 / (1-(1-0,6)^5) = 0,06

V = I / R

Где I – доход от объекта

V = 29000 / 0,06 = 483333,33

Ответ: 483333,33

Задача 19

Текущая стоимость аннуитета = 300 / 2 = 150 в течении 10 периодов под 6% =

150 \* 7,3601 = 1104,015

Текущая стоимость основного долга, выплачиваемого в конце 10 периода под 6% = 2000 \* 0,558 = 1116

1104,015 + 1116 = 2220,015

Ответ: 2220,015

Задача 20

30000-7500 = 22500

((1+ 0,18) \* 1,5) = 1,77

22500 / 1,77 = 12711,8644068

Ответ: 12711,8644068