Задача 18

R = 0 + (0.06/(1-(1-0.6)^5) = 0.06062075654

V = I / R

Где I – доход от объекта

V = 29000/0.06062075654 = 478384.000056

Ответ 478384.000056 долларов

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 дол

Ответ = 12711.8644068 дол