Шарафутдинова Рания ЭКП-2-16.

Задача 18

По хоскольду (процент приб) +

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

Тек стоимость аннуитета = (15 % от 2000руб / 2) = 150 руб в теч 10 периодов под 6% =

150 \* 7,3601 (по таблице ( https://baguzin.ru/wp/wp-content/uploads/2018/10/Ris.-2.-Tablitsa-dlya-opredeleniya-koeffitsienta-privedeniya-annuiteta.jpg)) = 1104.015

Текущая стоимость основного долга, выплачиваемого в конце 10 периода под 6% = 2000 х 0.558 = 1116 руб.

1104.015 + 1116 = 2220.015

Ответ 2220.015руб

Задача 20

30000-7500 = 22500

((1+ 0.18)\*1.5) = 1.77

22500 / 1.77 = 12711.8644068 дол

Ответ = 12711.8644068 дол