Задача №18

Решение:

R возвр. = 0,06/((1+0,06)5-1)= 0,17740

R возвр. = 0,17740

Rкап. = 6% + 0,17740 = 0,23740

V = I/R кап.

V = 29000/0,23740 = 122156,7

Ответ: V = 122156,7

Задача №19

Решение:

Денежный поток в данном случае необходимо представить десятью периодами. Поскольку рыночная норма дохода составляет 12%, то в расчете на полугодовой период она составит 6%

Текущая стоимость аннуитета 150 руб. (15% от 2 000 руб. и поделить на 2)

В течение 10 периодов под 6% = 150 х 7.360 = 1 104 руб.

Текущая стоимость основного долга, выплачиваемого в конце 10 периода под 6% = 2 000 х 0.558 = 1 116 руб.

Текущая стоимость облигации = 1 104 + 1 116 = 2 220 руб.

Ответ: 2 220

Задача №20

Решение:

Затраты на ликвидацию: 30 000 \* 25/100 = 7 500

Будущая выручка от продажи предприятия представляет оценочную стоимость активов предприятия за вычетом затрат на ликвидацию:

30 000 - 7 500 = 22 500

Текущая или настоящая выручка рассчитывается на основе суммы будущей выручки и ставки дисконтирования:

22 500 / ((1+0,18)1,5 = 17 553 долл.

Ответ: 17 553