**Задача 18**

**Решение:**

Rкап.=6%+0,17740=0,23740

V=I/Rкап.=29000/0,23740=122156,7

**Ответ: 122156,7**

**Задача 19**

**Решение:**

PV = C1\ (1+r)n + C2\ (1+r)n+ C3 \(1+r)n + FV\ (1+r)n

С1= 2000\*0,15=300

1+r= 1+0,13=1,13

PV= 300/1,13+300/1,13^2+300/1,13^3+300/1,13^4+300/1,13^5=265,49+234,94+207,92+184+162,83=1055,18

**Ответ: 1055,18**

**Задача 20**

**Решение:**

Зд=30000\*25/100=7500

Вб=Зо-Зл=30000-7500=22500

Вн=Вб/((1+i)^n

Вн=22500/((1+0,18)^1,5=17553,33

**Ответ: 17553,33**