

АМОРТИЗАЦИЈА ЗАЈМА

1. Зајам од 5.000 динара амортизује се једнаким годишњим ануитетима у току 5 година уз камату 5%(pa)d и годишње капиталисање. Израдити амортизациони план и урадити проверу тачности добијеног плана.
2. Зајам од 400.000 динара амортизује се 10 година једнаким полугодишњим ануитетима уз камату 4% (pa)d и полугодишње капиталисање. Урадити амортизациони план за прву и последњу годину амортизације зајма.
3. Зајам се отплаћује 10 година једнаким полугодишњим ануитетима по каматној стопи 6% (pa)d уз полугодишње капиталисање. Трећа отплата зајма износи 11.250 динара. Израчунати осму и тринаесту отплату и ануитет?
4. Четврта отплата зајма износи 52.162,15 динара. Зајам се амортизује 6 година једнаким годишњим ануитетима са 5% (pa)d и годишње капиталисање. Израчунати износ зајма и прве отплате.
5. Зајам се отплаћује 25 година једнаким полугодишњим ануитетима уз 6% (pa)d. Тридесета отплата зајма износи 4.000 динара. Наћи отплаћени део дуга са двадесет плаћених ануитета. Капиталисање је полугодишње.
6. Петнаеста отплата зајма износи 2.000 динара. Зајам се амортизује 45 година једнаким годишњим ануитетима. Каматна стопа је 4% (pa)d а капиталисање годишње. Наћи отплаћени део дуга са 37. плаћених ануитета.
7. Зајам се амортизује 20 година једнаким годишњим ануитетима уз 6% (pa)d и годишње капиталисање. Остатак дуга после тринаест плаћених ануитета је 82.000 динара. Одредити висину ануитета и зајма. Направити амортизациони план за прве три године амортизације.