# АМОРТИЗАЦИЈА ЗАЈМА - ПРИМАРНО ДАТЕ ОТПЛАТЕ

1. Зајам од 100.000 н.ј. се амортизује у току 5 година једнаким отплатама. Каматна стопа је 10% (д) уз полугодишње капиталисање. Израчунати елементе амортизационог плана, ако се отплате плаћају:
   1. На крају сваког полугодишта;
   2. На почетку сваког полугодишта;
   3. На крају сваког тромјесечја;
   4. На почетку сваког тромјесечја;
   5. На крају сваке године;
   6. На почетку сваке године;
2. Зајам од 50.000 н.ј. се амортизује у току 7 година уз каматну стопу од 8% (д) и полугодишње капиталисање. У прве три године отплате су полугодишње и износе ... н.ј. У наредне три године отплате су тромјесечне и износе ... н.ј. Посљедња отплата плаћа се на крају 7 године и износи ... н.ј. Израчунати елементе за прва два реда амортизационог плана, ако је серијеи ако је:
   1. Отплата прве серије већа за 166,67% од отплате друге, а мања од посљедње отплате за 50% и ако је камата која се плаћа заједно са петом отплатом 1200 н.ј.;
   2. Отплата прве серије већа за 233,33% од отплате друге, а већа од посљедње отплате за 150% и ако је камата која се плаћа заједно са осмом отплатом 710 н.ј.;
3. Зајам од ... н.ј. се амортизује у току 5 година полугодишњим отплатама које констатно расту за 10%. Каматна стопа је 12% (д) уз полугодишње капиталисање. Наћи елементе за прва два реда амортизационог плана ако је:
   1. Збир првих 5 отплата једнак 38.306,69 н.ј.;
   2. Збир камата које се плаћају за једно са другом и трећом отплато једнак 3.963,28;
4. Зајам од 200.000 се амортизује у току 4 годинe полугодишњим отплатама које констатно расту за 100 КМ. Каматна стопа је 7% (д) уз четверомјесечно капиталисање.
   1. Израчунати елементе посљедња три реда;
   2. Израчунати збир посљедњих 7 отплата;
5. Зајам се амортизује у току 15 година уз 8% (д) и полугодишње капиталисање. У току првих 10 година отплате се плаћају на крају сваког тромјесечја по ... н.ј., а у току наредних 5 година отплате се плаћају на крају сваког двомјесечја по ... н.ј. Треба наћи елементе амортизационог лана за посљедње полугодиште ако је камата садржана у ануитету на крају треће године 6.648 н.ј. и ако је отплата прве већа од отплате друге серије за 80%.