**Казус – погасителен план на кредит с еднакви погашения**

**Като финансов консултант към Вас постъпва запитване от клиент, относно предоставен му кредит. Той не е наясно дали погасителния план е разработен съгласно първоначално договорения лихвен процент от 8 % на година и има съмнения относно общата сума, която трябва да изплати за пълното погасяване на кредита.**

**Клиентът Ви разполага със следната информация относно погасителния план на кредита.**

**Размер на кредита е 150 000 лв.**

**Срокът на погасяване 5г.**

**Погасителният план е разработен на принципа на еднаквите погашения (рати).**

**Сумата на всички лихви е 40 500 лв.**

**Сумата на всички остатъци е 450 000лв.**

**Сумата на всички анюитети е 190 600лв.**

**Размерът на анюитетите по години е както следва:**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | **43 500** |
| **2.** | **40 900** |
| **3.** | **38 100** |
| **4.** | **35 400** |
| **5.** | **32 700** |

**При какъв лихвен процент е отпуснат заема?**

**Направете проверка вярно ли е изчислен размерът на анюитета за всеки лихвен период.**