

Какой остаток дает 10000 при делении на 123?  
 Найдите наименьшее пятизначное число, которое делится на 123 без остатка.

$$10000 / 123 = 81, \dots$$

$$10000 - 81 * 123 = 37$$

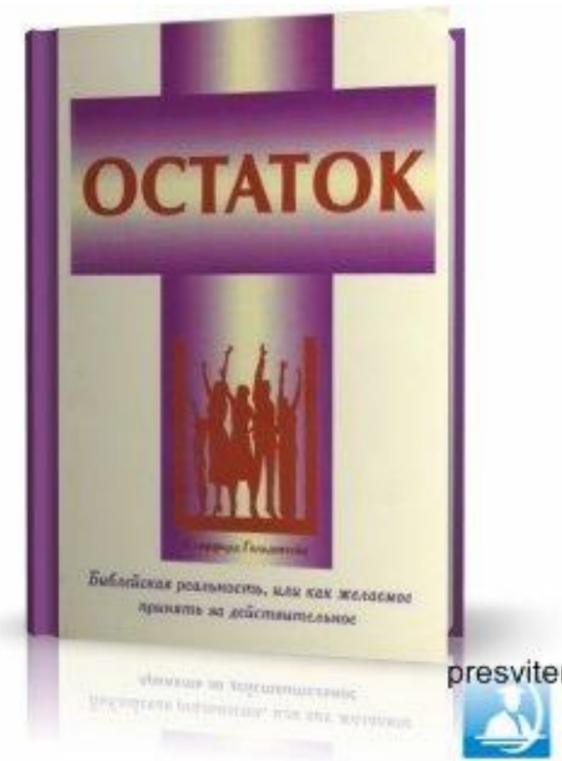
$$10000 - 37 = 9963$$

$$9963 + 123 = 10086$$

10086

$$123 - 37 = 86$$

$$10000 + 86 = 10086$$



$$100 / 12 = 8.3333333\dots$$

дробная часть

$$100 - 12 * 8 = 4$$

остаток

