Местный завод «Ширпотреб» взял кредит на сумму S рублей в банке сроком на 4 года. Платежи производятся раз в год так, что долг уменьшается на одну и ту же сумму. В конце года банк начисляет p процентов на сумму долга, а в начале следующего года завод производит платеж. В итоге разница между первым и заключительным платежами составила $0{,}15S$. Найдите p.