

В июле 2019 года планируется взять кредит в банке на 6 лет в размере 880 000 рублей. Условия его возврата таковы:

- каждый январь долг возрастает на 20% по сравнению с долгом на конец предыдущего года;
- с февраля по июнь ежегодно необходимо выплатить по 250 000 рублей;
- в 2024 и 2025 годах дополнительно производятся выплаты по  $S$  рублей;
- к июлю 2025 года долг будет выплачен полностью.

Найдите  $S$ .