

В июле 2020 года планируется взять кредит сроком на 5 лет в размере 630 тыс. рублей. Условия возврата таковы:

- каждый январь долг возрастает на $r\%$ по сравнению с концом предыдущего года;
- с февраля по июнь необходимо выплатить часть долга;
- в июле 2021, 2022 и 2023 годов долг остается равным 630 тыс. руб.;
- суммы выплат 2024 и 2025 годов равны.

Найдите r , если в 2025 году долг будет полностью выплачен и общие выплаты составят 915 тыс. рублей.