В июле 2022 года планируется взять кредит в банке на некоторую сумму сроком на 5 лет. Условия возврата таковы:
— в январе долг возрастает на 10% по сравнению с концом предыдущего года;
— с февраля по июнь необходимо внести единым платежом часть долга;
— в июле 2023, 2024 годов долг должен быть на одну и ту же сумму меньше долга июля предыдущего года;
— в июле 2024 года долг составляет 80% от первоначальной суммы кредита;
— выплаты в 2025 и 2026 годах равны по 202 тыс. рублей;
— долг в июле 2026 года составляет 20% от суммы долга на июль 2024 года;
— в июле 2027 года долг должен быть полностью погашен.
Определите, чему равна общая сумма выплат.