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.