

В июле 2020 года планируется взять кредит в банке на сумму 250 000 рублей. Известно, что банк каждый год увеличивает сумму кредита на  $r\%$ , после чего происходит платеж. Кредит был полностью выплачен за 2 года. Найдите  $r$ , если первый платеж составил 150 000 рублей, а второй 180 000 рублей.