1 июля 2019 клиент оформил ипотеку в банке на 1 000 000 рублей сроком на 3 года. Начиная с 1 августа 2019 года, клиент должен возвращать банку ежемесячно одну и ту же сумму. 15 июля 2019 года сумма долга увеличивается на 10%, 15 июля 2020 года — на 20%, а 15 июля 2021 года — на 30%. Найдите сумму ежемесячной платы. Ответ округлите до 1 руб. в большую сторону.