

4 декабря 2020 года Ваня взял кредит на сумму 3 млн рублей. Условия возврата кредита таковы:

- 3-го числа каждого месяца долг возрастает на 10%;
- с 4-го по 25-е число каждого месяца, начиная с января 2021 года, необходимо погасить часть долга одним платежом;
- в период с 04.01.2021 по 25.01.2021 необходимо заплатить  $x$  тыс. руб.;
- с февраля по ноябрь 2021 года 26-го числа каждого месяца долг (вместе с начисленными процентами) должен быть меньше долга на 26-е число предыдущего месяца на одну и ту же величину;
- в период с 04.12.2021 по 25.12.2021 необходимо заплатить  $x$  тыс. руб.;
- к 26.12.2021 кредит должен быть полностью погашен.

Общая сумма выплат составит 5,06 млн руб. Найдите  $x$ .