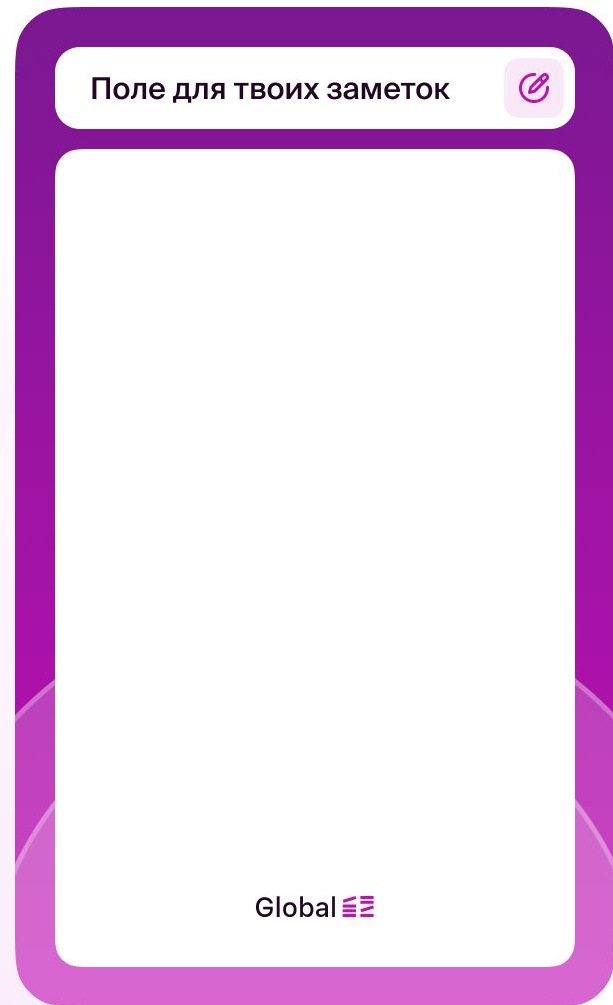


Слив ДВ 2026

Global 


 Адиль Бурумбаев





Поле для твоих заметок



Global 




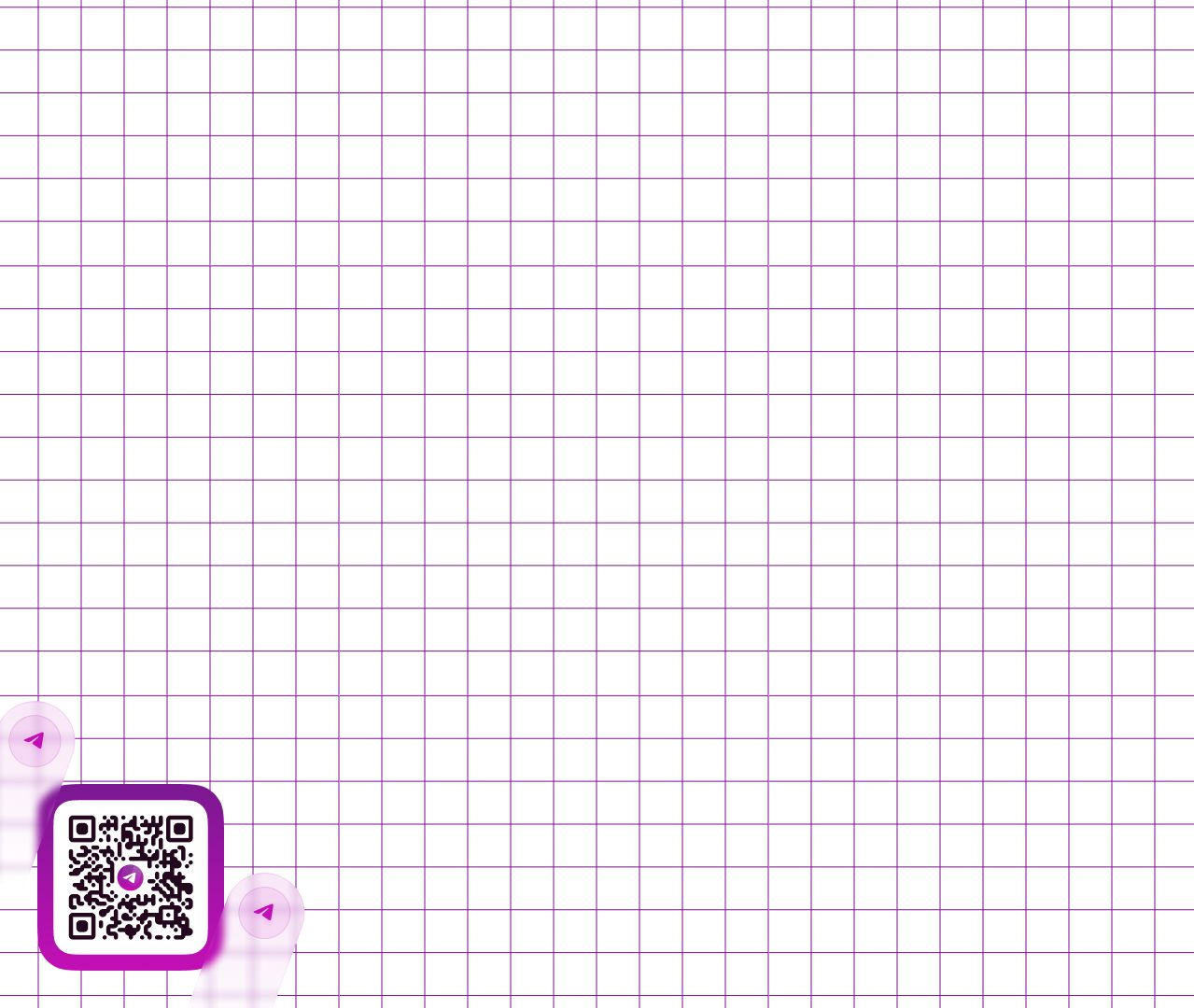
✔ Заполненный файл


Слили самую полезную ””
методичку для экзамена
по Математике!


Поле для твоих заметок



Global 



Поле для твоих заметок 

Global 

а) Решите уравнение $2 \cos \left(x - \frac{\pi}{3} \right) + 2 \sin \left(\frac{3\pi}{2} + x \right) = 0$.

б) Найдите корни этого уравнения, принадлежащие промежутку $\left[-2\pi; -\frac{\pi}{2} \right]$.



📄 Заполненный файл

Слили самую полезную ”
методичку для экзамена
по Математике!

Поле для твоих заметок




Global 



Поле для твоих заметок




Global 



Поле для твоих заметок



Global 



Решите неравенство $2^{\log_2(x^2+x)} - x + x^4 - 6 \geq 0$.

Поле для твоих заметок





Поле для твоих заметок




Global 



Поле для твоих заметок



Global 



Решите неравенство $5^{\log_5(9-x^2)} + x^4 - 29 \geq 0$.


Поле для твоих заметок





Поле для твоих заметок




Global 



Поле для твоих заметок



Global 

15 января 2027 года планируется взять кредит в банке на **5 лет**. Условия его возврата таковы:

- 1 января каждого года долг увеличивается на **12%** по сравнению с концом предыдущего года;
- со **2 по 14 января каждого года** необходимо внести один платёж;
- 15 января 2028, 2029, **2031** и **2032** годов долг должен уменьшаться на одну и ту же сумму по сравнению с долгом на 15 января предыдущего года;
- 15 января 2030 года, то есть после третьего платежа, долг должен стать на **50% меньше**, чем 15 января 2029 года;
- к 15 января 2032 года кредит должен быть полностью погашен.

Известно, что общая сумма всех выплат составила **4,08 млн рублей**. Найдите первоначальную сумму кредита.




Поле для твоих заметок





Поле для твоих заметок



Global 



Поле для твоих заметок



Найдите все значения a , при каждом из которых система уравнений

$$\begin{cases} x^4 - (y + a)^4 - 0,5a^2x^2 + 0,5a^2(y + a)^2 = 0, \\ y = ax \end{cases}$$

имеет ровно четыре различных решения.



📄 Заполненный файл

Слили самую полезную ””
методичку для экзамена
по Математике!

Поле для твоих заметок




Global 



Поле для твоих заметок




Global 



Поле для твоих заметок




Global 



Поле для твоих заметок



Global 



Есть синие и красные карточки. Всего карточек 50 штук. На каждой карточке написано натуральное число.

Среднее арифметическое всех чисел равно 16. Все числа на синих карточках разные. При этом любое число на синей карточке больше, чем любое число на красной. Числа на синих карточках увеличили в 2 раза, после чего среднее арифметическое всех чисел стало равно 31,2.

- а) Может ли быть 10 синих карточек?
- б) Может ли быть 10 красных карточек?
- в) Какое наибольшее количество синих карточек может быть?


Поле для твоих заметок





Поле для твоих заметок




Global 



Поле для твоих заметок




Global 



Поле для твоих заметок




Global 



Поле для твоих заметок




Global 



Поле для твоих заметок



Global 

Готовься вместе с Global_EE

Записаться можно на global-ee.ru
или по QR кодам ниже:



VK Бот





Telegram Бот



Наш сайт

Также вы можете связаться с нами
в любом удобном мессенджере

Global 

 Адиль Бурумбаев

Поле для твоих заметок



Global 