

В геосоциальном приложении Blink появился ИИ-помощник для решения задач по математике

В геосоциальном приложении Blink, где пользователи делятся локацией с друзьями, запустили бета-версию помощника на основе искусственного интеллекта (ИИ) для школьников. Blink AI умеет решать математические задачи с 1 по 11 класс, распознавая условия через фото, и подробно объясняет шаги решения прямо в чате.

Сервис работает внутри мессенджера приложения: пользователь загружает изображение задачи, а ИИ анализирует ее и выдает ответ. По данным разработчиков, точность решений достигает 70%, что является одним из лучших показателей среди аналогичных инструментов. Пока функционал ограничен математикой, но в будущем его планируют расширить на физику, химию и биологию.

Как отметил сооснователь Blink Максим Климчук, идея создать помощник возникла после анализа активности в сообществах приложения. Школьники и студенты 12–25 лет, которые составляют основную аудиторию Blink, часто просили друг у друга помочь с уроками.

Пока Blink AI доступен в тестовом режиме. Разработчики не уточнили, когда сервис выйдет из бета-версии и станет доступен всем пользователям. Однако они подчеркивают, что цель проекта — не просто дать ответ, а помочь разобраться в алгоритме решения, что может быть полезно для самостоятельного обучения.

В геосоциальном приложении Blink появился ИИ-помощник для решения задач по математике

15:24  15:24 

blink ai ×

если что-то идет не так

Задание 7 № 25219 тип 7 [решено неверно или не решено]
Голосовые связки певца, поющего тенором, колеблются в частотой от 130 до 520 Гц. Определите минимальную длину используемой звуковой волны. Скорость звука в воздухе принять равной 330 м/с. Ответ запишите в метрах, округлив до десятых.

Решение задачи:

Дано:
- Диапазон частот голосовых связок: от 130 Гц до 520 Гц.
- Скорость звука в воздухе:
 $v = 330 \text{ м/с.}$

Требуется определить минимальную длину звуковой волны.

Шаг 1: Определить максимальную частоту

Для наименьшей длины волны необходима наивысшая частота, поскольку длина волны обратно пропорциональна частоте.

Максимальная частота:
 $f_{\max} = 520 \text{ Гц.}$

Решить: Рассчитать длину волны

2/3

Формула длины звуковой волны:

$$\lambda = \frac{v}{f}$$

Подставляем значения:

$$\lambda = \frac{330 \text{ м/с}}{520 \text{ Гц}} \approx 0,6346 \text{ м}$$

Шаг 3: Округлить результат

Округлив до десятых:

$$\lambda \approx 0,6 \text{ м}$$

Ответ:

0,6

решить

36. Решить неравенство $\frac{x^2 - (2a+1)x + 2a}{x-a} \leq 0$.

2/3

решение неравенства $\frac{x^2 - (2a+1)x + 2a}{x-a} \leq 0$ включает следующие шаги:

Blink

Все права защищены

save pdf date >>> 06.12.2025