



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ



КРАСНОЯРСКИЙ
ИНСТИТУТ
РАЗВИТИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ

Ляхов Иван Григорьевич

Учитель математики, методист МОБУ «СОШ №12»

Рословцева Наталья Николаевна

Учитель математики, заместитель директора МОБУ «СОШ №12»

Злотникова Наталья Константиновна

Учитель математики, заместитель директора МОБУ «СОШ №12»

ТЕМА «Возможности искусственного интеллекта при формировании
финансовой грамотности на уроках математики»



Начало финансового пути

1

Дошкольный возраст

Дети начинают понимать понятия «больше», «меньше», «много», «мало» и учатся различать деньги по внешнему виду.

2

10-12 лет

Дети развивают более глубокое понимание экономических концепций, таких как доходы, расходы, сбережения, кредиты и инвестиции.

3

Школьные годы

Школа предоставляет возможность изучать финансовую грамотность на практике, используя реальные примеры и задачи.





КРАСНОЯРСКИЙ
ИНСТИТУТ
РАЗВИТИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

Финансовые решения

Интеграция финансовой грамотности в математику

Планирование бюджета

Задачи о составлении бюджета и распределении средств помогут детям научиться планировать свои расходы.

Скидки

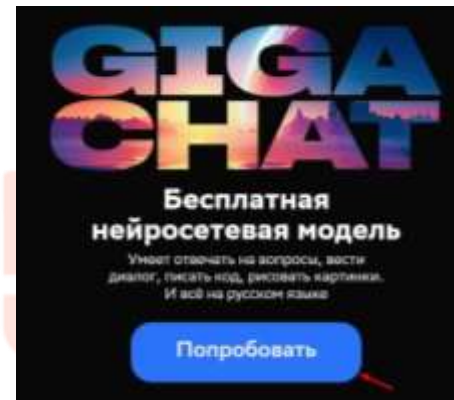
Задачи о скидках, акциях и бонусах помогут детям научиться сравнивать цены и выбирать наиболее выгодные предложения.

Кредиты

Задачи о кредитах и займах покажут детям, как работают кредитные системы и как важно уметь управлять долгами.

Использование ИИ в образовании

1. Решение математических задач
2. Визуализация данных
3. Обучение аналитическим навыкам
4. Создание интерактивных заданий
5. Распознавание рукописного текста
6. Создание моделей
7. Генерация контента





Мои видео (создано 4)

Поиск

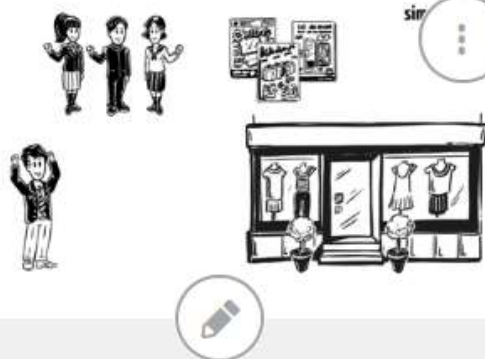
Все языки проекта



Показать все



Создание нового видео



скидки

Баннер для онлайн-чата по внутренней связи



Математика

RU



Symbolab



Решения



Графика



Калькуляторы



Геометрия



Инструменты



$$\frac{1}{2} + \frac{2}{3}$$

$$x^2$$



$$\sum$$

$$f \times$$

$$\left(\begin{smallmatrix} a & b \\ c & d \end{smallmatrix} \right)$$

$$\left(\begin{smallmatrix} a & b \\ c & d \end{smallmatrix} \right)$$

$$\frac{\pi}{4}$$

The washing machine went up in price by 16% and cost 24,360 rubles. Then it went down in price by 15%. How many rubles more expensive did the washing machine become before the price increase than after it went down in price?



Решить

Шаги

Примеры



Сгенерировано ИИ ⓘ

The washing machine went up in price by 16% and cost 24,360 rubles. Then it went down in price by 15%. How many rubles more expensive did the washing machine become before the price increase than after it went down in price?



Решение

294 rubles

Скрыть Этапы ^

Шаги решения

To find how many rubles more expensive the washing machine became, we need to calculate the original price before the price increase, the final price after the decrease, and then find the difference between the two prices.

More steps...





Чем могу помочь?



GPT-o1

250 брокоинов / запрос

Самая передовая модель. Логично анализирует и предлагает комплексные решения.



GPT-4o

10 брокоинов / запрос

Мощная и умная модель. Обеспечивает развернутые и глубокие решения.



GPT-4o mini

Бесплатно!

Быстрая и умная модель. Отлично справляется с бытовыми задачами. Может допускать ошибки.



GPT-4o ^



40



Ваш вопрос





Сервисы искусственного интеллекта (ИИ)

- Mathgpt (это современная нейронная сеть, которая специализируется на решении математических задач любого уровня сложности) <https://math-gpt.org/>
- Visper.tech (инструмент для создания виртуального персонажа) <https://visper.tech/main>
- GIGA.chat (сервис на основе искусственного интеллекта, способный общаться с пользователями в режиме диалога) <https://giga.chat/>
- Алиса-чат (виртуальный голосовой помощник, созданный компанией Яндекс. Распознаёт естественную речь, имитирует живой диалог, даёт ответы на вопросы пользователя и благодаря запрограммированным навыкам решает прикладные и трудные задачи) <https://alice.yandex.ru/>
- Symbolab (сервис на основе искусственного интеллекта, онлайн-калькулятор, который специализируется на решении математических задач) <https://ru.symbolab.com/>
- Simpleshow (это сервис, который позволяет создавать интерактивные видеоролики по заданному сценарию) <https://simpleshow.com/undefined/>

ТЕМА

«Возможности искусственного интеллекта при формировании финансовой грамотности на уроках математики»



КРАСНОЯРСКИЙ
ИНСТИТУТ
РАЗВИТИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

Благодарим за внимание!

Ляхов Иван Григорьевич, учитель математики, методист МОБУ «СОШ №12»

Рословцева Наталья Николаевна, учитель математики, заместитель директора МОБУ «СОШ №12»

Злотникова Наталья Константиновна, учитель математики, заместитель директора МОБУ «СОШ №12»

контакты: m-school12@mail.ru 8 (391-32) 4-12-12

ТЕМА

«Возможности искусственного интеллекта при формировании финансовой грамотности на уроках математики»