

Искусственный интеллект – будущее, которое создаёт возможности сегодня



Учитель информатики
Рожков Дмитрий Евгеньевич



Цели и задачи

В рамках данного урока нам предстоит познакомиться с искусственным интеллектом и научиться использовать его для различных целей:

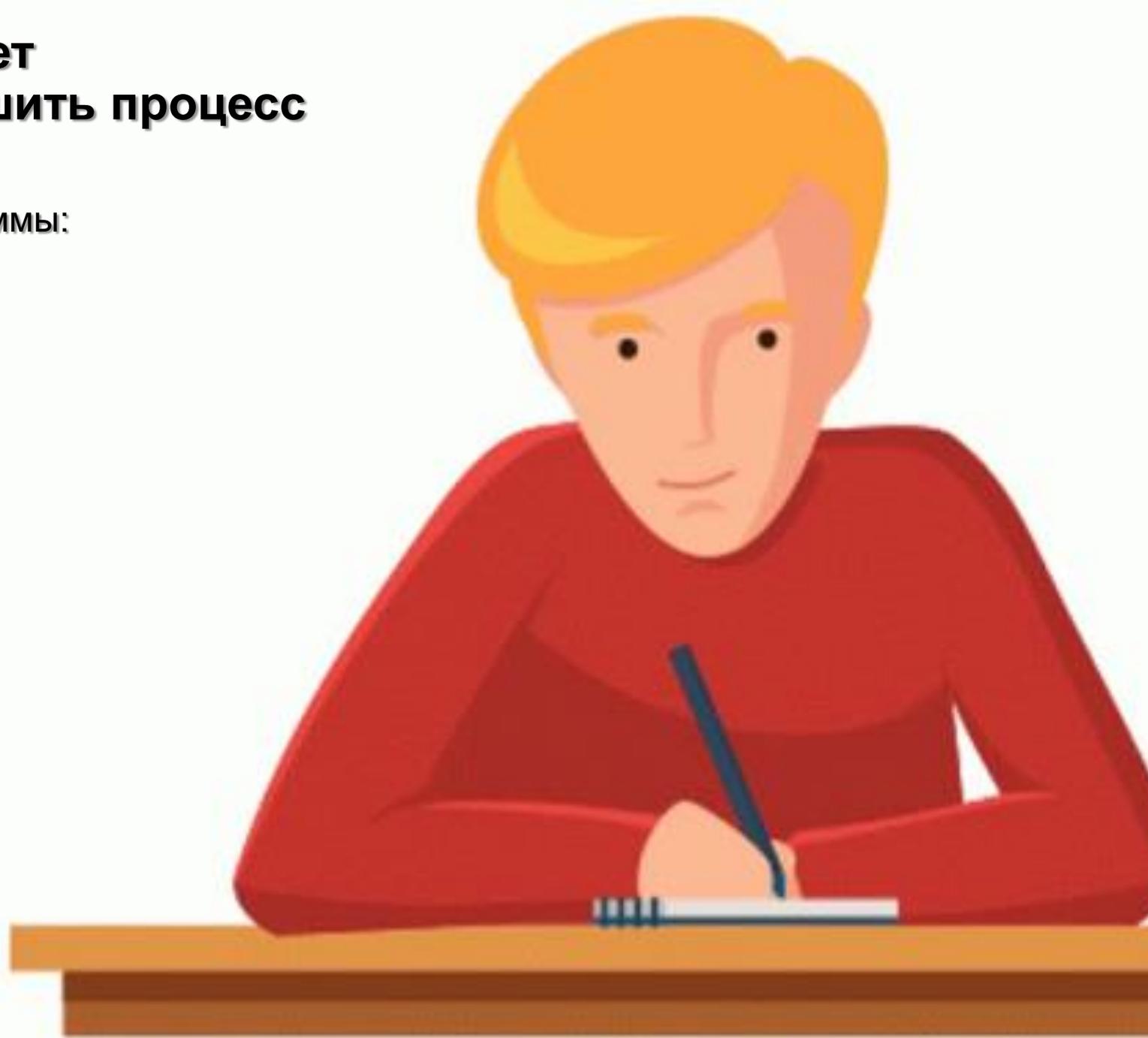
- Подготовка к ЕГЭ по информатике**
- Составление и планирование семейного бюджета в контексте функциональной грамотности**

Искусственный интеллект (ИИ) — это область компьютерных наук, направленная на создание систем, способных выполнять задачи, требующие интеллектуальных способностей, такие как обучение, рассуждение, восприятие и принятие решений

ИИ используется в различных сферах, включая здравоохранение, образование, транспорт и развлечения, для автоматизации процессов и улучшения их эффективности

Искусственный интеллект может значительно облегчить и улучшить процесс изучения информатики

- 1. Персонализированные учебные программы:
- 2. Интерактивные учебные материалы:
- 3. Помощь в программировании:
- 4. Обучение через игры:
- 5. Автоматизация проверки заданий:



Искусственный интеллект может значительно облегчить и улучшить процесс изучения информатики

1. Персонализированные учебные программы:

ИИ может анализировать уровень знаний ученика и предлагать материалы, соответствующие его текущему уровню и интересам.

2. Интерактивные учебные материалы:

ИИ может создавать интерактивные уроки и тесты, которые помогают ученикам лучше усваивать материал.

3. Помощь в программировании:

ИИ может помогать с написанием кода, предлагая подсказки и исправляя ошибки.

4. Обучение через игры:

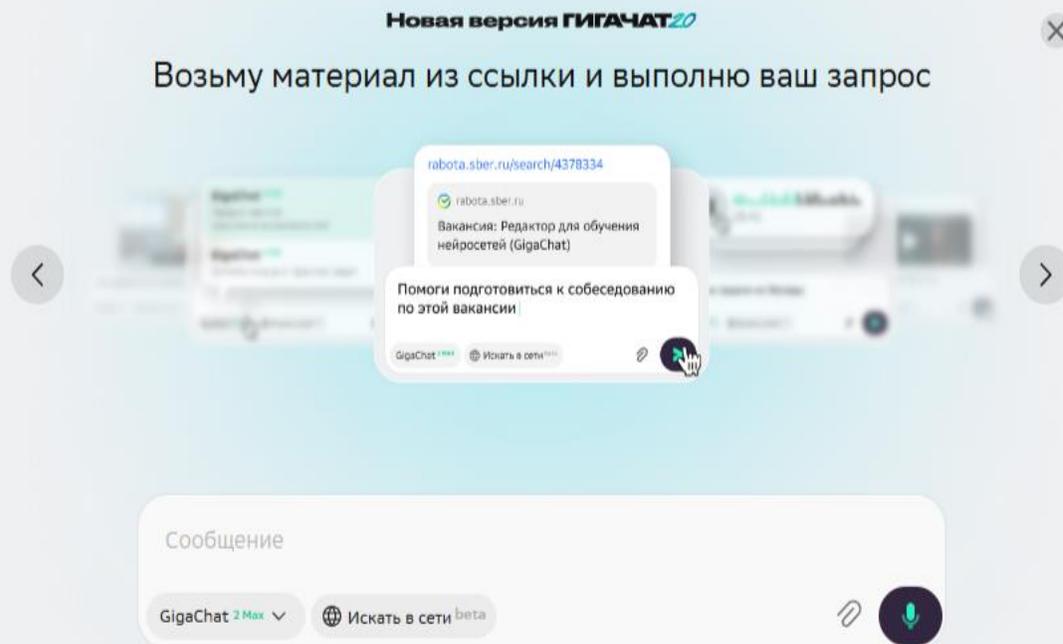
ИИ может создавать обучающие игры, которые делают процесс изучения информатики более увлекательным.

5. Автоматизация проверки заданий:

ИИ может автоматически проверять задания и предоставлять мгновенную обратную связь.



Для того чтобы эффективно использовать искусственный интеллект для решения заданий из ЕГЭ по информатике, важно правильно формулировать запросы и обучать ИИ решению конкретных задач



Четкость и конкретность: Запрос должен быть максимально конкретным и ясным. Например, вместо "решить задачу" лучше указать "решить задачу на тему алгоритмов поиска".

Пример задачи: Приведите пример задачи, которую нужно решить, чтобы ИИ мог понять, что именно от него требуется.



Обучение ИИ

Предоставление примеров: Дайте ИИ несколько примеров задач и их решений. Это поможет ему лучше понять, как решать подобные задачи.

Обратная связь: После того как ИИ предложит решение, дайте ему обратную связь. Если решение неверное, объясните, почему и как должно быть правильно.

Постепенное усложнение: Начинайте с простых задач и постепенно переходите к более сложным. Это поможет ИИ лучше адаптироваться к различным типам задач.



PROMPT ENGINEERING BASICS —



Использование промта

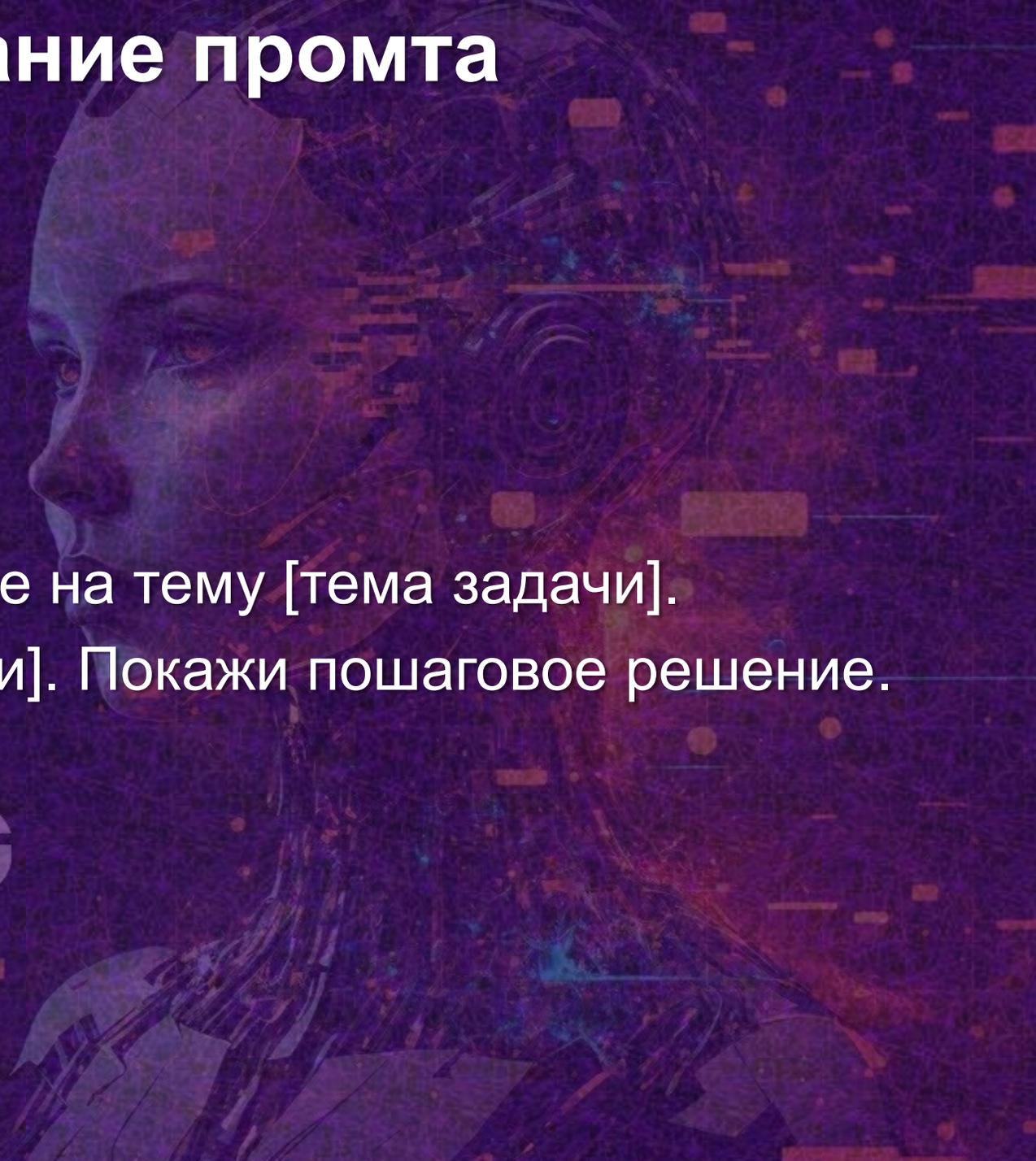


Промт для решения задачи

Реши задачу из ЕГЭ по информатике на тему [тема задачи].

Вот условие задачи: [условие задачи]. Покажи пошаговое решение.

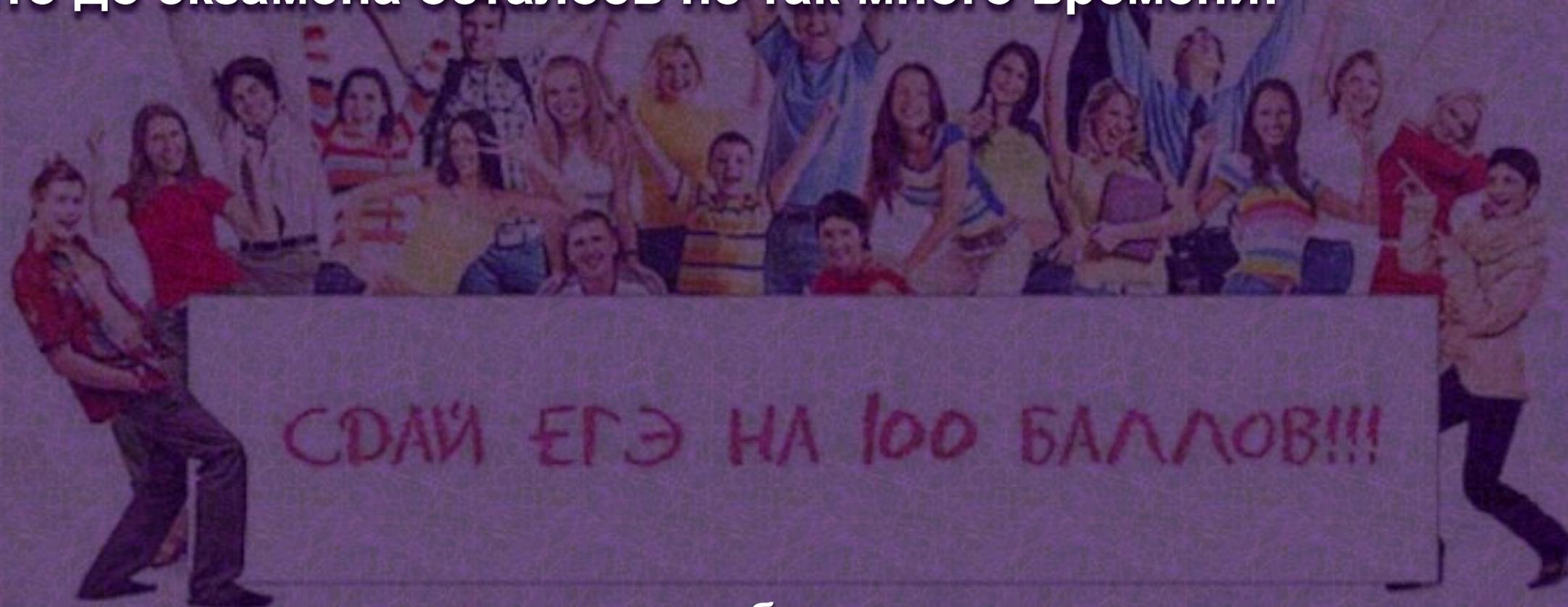
PROMPT
ENGINEERING
BASICS



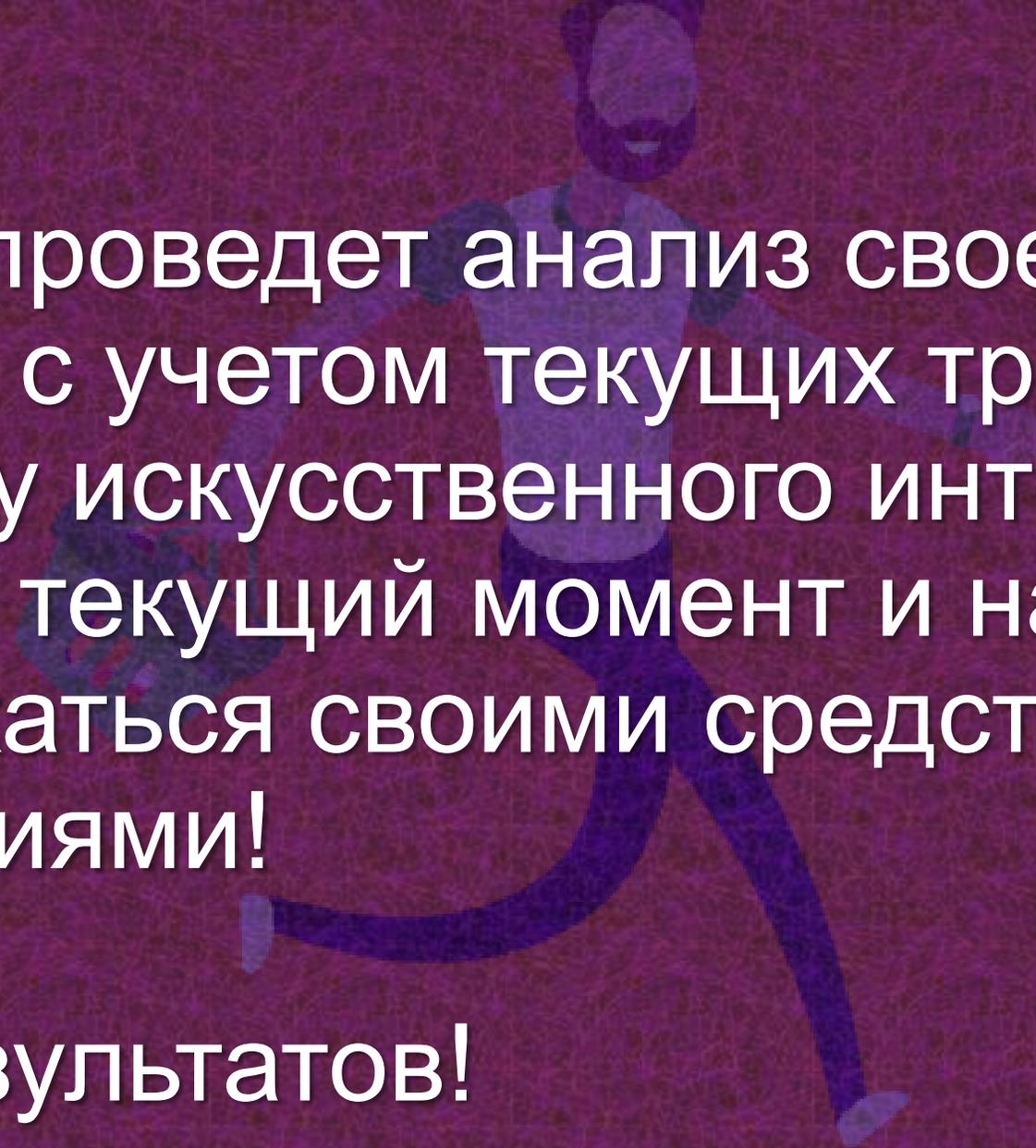


СДАЙ ЕГЭ НА 100 БАЛЛОВ!!!

Давайте составим план для подготовки к ЕГЭ по информатике с учетом текущих знаний наших выпускников и взяв во внимание то, что до экзамена осталось не так много времени!



По окончании выполнения задания ребята поделятся своим промптом и результатом работы искусственного интеллекта.

A stylized illustration of a man with a beard, wearing a white t-shirt and blue pants, running towards the right. He is carrying a blue shopping basket filled with various items. The background is a solid dark purple color.

2 группа проведет анализ своего семейного бюджета, с учетом текущих трат.

И узнает у искусственного интеллекта, как лучше на текущий момент и на будущее распоряжаться своими средствами и накоплениями!

Ждём результатов!



**Оправдал ли искусственный
интеллект наши ожидания?**

РЕФЛЕКСИВНАЯ МИШЕНЬ

