

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ

школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии
(7 - 8 класс)
2023/2024 учебный год

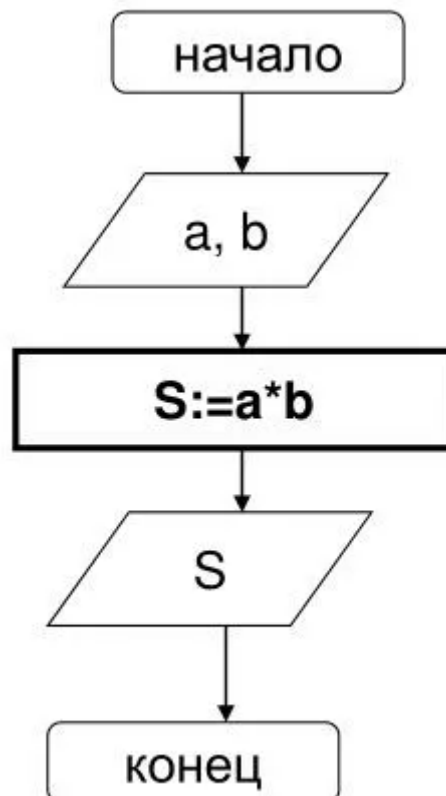
По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника старшей возрастной группы (7-8 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **25 баллов**.

Общая часть

1. Г
2. Д
3. техносфера
4. В
5. В

Специальная часть

6. Робот-пылесос, робот мойщик окон, робот, кухонные роботы и т.д.
7. Е
8. Датчик касания, ультразвуковой датчик, датчик температуры и т.д.
- 9.



10. Рычаг второго рода
11. 12
12. 24 км/ч
13. Полная форма ветвления
14. 3 (30/10)
15. -2000 м/с^2
16. Приводы в роботах работают путем преобразования электрических сигналов от контроллера в механическое движение.
17. Искусственный интеллект — это способность компьютера выполнять задачи, которые обычно требуют человеческого интеллекта, такие как решение проблем, планирование и обучение.
18. 4 А
19. Роботы-хирурги, роботы-ассистенты, роботы для обучения врачей и т.д.
20. Против часовой стрелки

Максимальный балл – 20

Оценка тестовых заданий. За каждое правильно выполненное задание участник конкурса получает 1 балл, если тест выполнен неправильно – 0 баллов.

21. КЕЙС-ЗАДАНИЕ

Представлена модель робота по заданию – 2 балла

Представленная модель робота выполняет операции, требуемые в задании – 3 балла.

Максимальный балл – 5

Максимальный балл за все выполненные задания – 25.