



Всероссийская олимпиада по информатике для 1-11 классов



Дорогой участник олимпиады!

Прежде всего, я хочу поблагодарить тебя за то, что ты решил участвовать в олимпиаде центра развития талантов «Мега-Талант». Всё лето наш коллектив готовился к новому сезону олимпиад. Я искренне надеюсь, что ты останешься доволен результатом нашей работы.

Олимпиада, в которой ты участвуешь, поможет тебе повторить материал, который ты изучал на протяжении прошедшего учебного года. Таким образом мы хотим помочь тебе продолжить изучение любимого предмета.

Тебя ждут 15 заданий, которые помогут, прежде всего тебе самому, оценить уровень своих знаний. Для наших олимпиад справедливо утверждение: «Главное – не победа, а участие». Я ценю твое решение участвовать в олимпиаде, ведь это показатель того, что ты хочешь совершенствовать свои знания и становиться лучше.

Я верю в твой талант и желаю тебе успехов!

*С уважением, директор ЦРТ «Мега-Талант»
Перепелица Д. А.*



1. Английский математик, считается первой программисткой. Известна, прежде всего, созданием описания вычислительной машины, проект которой был разработан Чарльзом Бэббиджем. Составила первую в мире программу для этой машины. Ввела в употребление термины «цикл» и «рабочая ячейка».



- А) Сара Гайдер
- Б) Августа Ада Лавлейс
- В) Грейс Мюррей Хоппер
- Г) Сьюзен Кэр

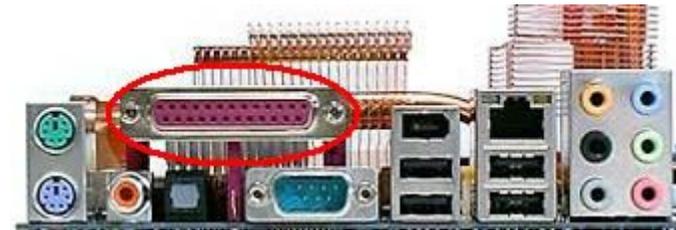
5. Массив, размер которого при необходимости может меняться во время исполнения программы, называется...

- А) рекурсивным
- Б) статическим
- В) динамическим
- Г) циклическим

7. Двоичный 32-битовый Интернет-адрес компьютера 10011100.11000101.01111111.00110110 представьте в десятичной форме.

- А) 142.217.143.57
- Б) 132.145.127.23
- В) 156.197.127.54
- Г) 156.201.131.55

9. Как называется порт, отмеченный на изображении?



- А) Порт клавиатуры/мыши PS/2
- Б) Последовательный порт COM
- В) Сетевой порт RJ-45
- Г) Параллельный порт LPT

14. Сколько информации содержит модель по отношению к моделируемому объекту?

- А) Меньше, чем моделируемый объект
- Б) Больше, чем моделируемый объект
- В) Столько же, сколько и моделируемый объект
- Г) Не содержит информации

Грядущие мероприятия

Дорогой участник, ЦРТ «Мега-Талант» приглашает тебя на следующие мероприятия, проводимые в ближайшее время, пожалуйста, отметь интересующие тебя мероприятия в календаре, чтобы твой преподаватель мог запланировать их проведение.



01.09-20.11 - II Международный арт-марафон «Молчащая поэзия». Осенний этап

01.09-20.11 - II Международный литературный марафон «В начале было слово». Осенний этап

01.09-20.11 - II Международный фотомарафон «Остановись, мгновение, ты прекрасно!». Осенний этап

05.09-21.09 - Конкурс по английскому языку для 1-11 классов «Total grammar»

05.09-21.09 - Конкурс по математике для 2-го класса «Измерь и сосчитай»

07.09-23.09 - Конкурс по информатике для 3-11 классов «День программиста в России»

12.09-06.10 - Художественная викторина для 1-4 классов «Народные промыслы России»

20.09-06.10 - Конкурс по русскому языку для 1-4 классов «Зоркий глаз»

12.10-28.10 - Литературная викторина для 1-4 классов «По страницам литературных сказок»

17.10-02.11 - Конкурс по окружающему миру для 1-4 классов «Знатоки природы»

25.10-10.11 - Музыкальная викторина для 1-4 классов «В мире музыкальных слов»