АЛГОРИТМЫ

Зухова Ляна Мусаевна

учитель информатики

МКОУ СОШ № 5

г. п.Нарткала

[lianazuhova@mail.ru](mailto:lianazuhova@mail.ru)

ЗАДАНИЯ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ

*Обведите кружком номер правильного ответа.*

1. ТЕРМИН АЛГОРИТМ ПРОИЗОШЕЛ ОТ ИМЕНИ
2. Норберта Винера
3. Блеза Паскаля
4. Аль-Хорезми
5. Джона фон Неймана

ОН БЫЛ

1. швейцарским математиком
2. узбекским ученым
3. американским ученым
4. французским математиком
5. АЛГОРИТМ
6. выполнение операций зависит от какого-либо условия
7. одни и те же операции выполняются многократно
8. операции выполняются последовательно
9. СВОЙСТВОМ АЛГОРИТМА НЕ ЯВЛЯЕТСЯ
10. определенность
11. дискретность
12. доступность
13. массовость
14. **АЛГОРИТМОМ МОЖНО НАЗВАТЬ**
15. описание решения квадратного уравнения
16. расписание уроков в школе
17. технический паспорт автомобиля
18. список класса в журнале
19. ДЛЯ ВВОДА/ВЫВОДА ДАННЫХ В БЛОК-СХЕМАХ ИСПОЛЬЗУЮТ ФИГУРУ

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

7. НА АЛГОРИТМИЧЕСКОМ ЯЗЫКЕ ВЫРАЖЕНИЕhttp://www.klyaksa.net/htm/uchitel/test3/f01.gif ПРЕДСТАВЛЕНО

1. x + 3y / 5xy
2. x + 3\*y / 5\*x\*y
3. (x + 3y) / 5xy
4. (x + 3\*y) / (5\*x\*y)
5. ГРАФИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ АЛГОРИТМА – ЭТО
6. способ представления алгоритма с  помощью геометрических фигур,
7. представление алгоритма в форме таблиц и расчетных формул,
8. система обозначений и правил для единообразной и точной записи алгоритмов и их исполнения

*Дополнить:*

1. АЛГОРИТМ, ЗАПИСАННЫЙ НА ПОНЯТНОМ КОМПЬЮТЕРУ ЯЗЫКЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,
2. АЛГОРИТМЫ МОГУТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В СЛЕДУЮЩИХ ФОРМАХ: СЛОВЕСНАЯ, ГРАФИЧЕСКАЯ, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

*Установите правильную последовательность:*

1. АЛГОРИТМ

* точное
* предписание
* исполнителю
* действий,
* на решение
* совершить
* последовательность
* направленных
* поставленной
* понятное и
* задачи