



Название конкурса «ИНТЕРАКТИВНАЯ ИГРА»

Автор (Ф.И.О.) Нестерова Татьяна Ивановна

Предмет преподавания: информатика и ИКТ, 5-6 классы

Должность: учитель

Квалификационная категория: первая

Название учреждения образования: МБОУ лицей №4 г. Данкова
Липецкой области

Адрес учреждения: Липецкая область, г. Данков, ул. Мичурина, д.8

Телефон учреждения образования: 8 (47465) 6-40-20

e-mail: tatiana01@yandex.ru

Закон
матрицы
и формулы
Турка



I РАУНД

Разминка



Вопрос 1

***Если бы осьминоги умели считать,
то какой бы системой счисления они
пользовались?***



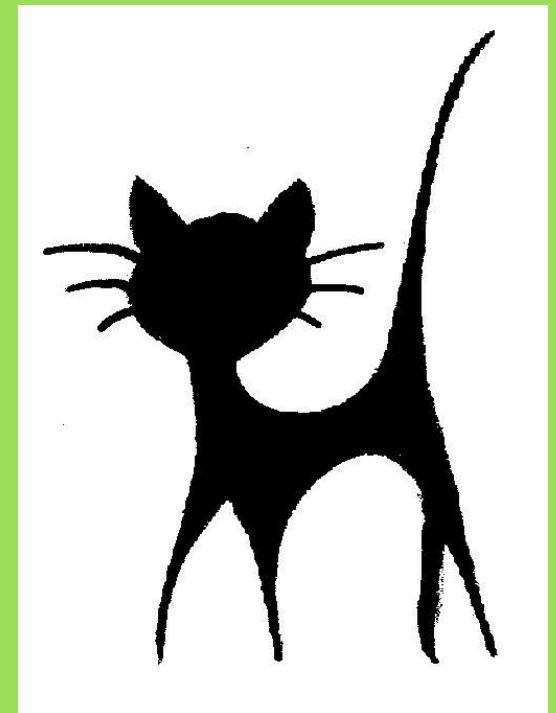
Вопрос 2

*На какой плате компьютера
размещен процессор:
на системной или материнской?*



Вопрос 3

*Почему кошки очень любят лизать
руки программистам?*



Вопрос 4

В каждой современной школе должно быть как минимум три выхода: главный, запасной и ...



Вопрос 5

*Чего на свете больше:
яблок или фруктов?*



Вопрос 6

Автоматический железный человек?



II РАУНД

Своя игра



| ТЕМА | БАЛЛЫ | | | | |
|----------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ИНФОРМАЦИЯ | <u>10</u> | <u>22</u> | <u>33</u> | <u>44</u> | <u>55</u> |
| ТРЕТИЙ ЛИШНИЙ | <u>10</u> | <u>0</u> <u>22</u> | <u>0</u> <u>33</u> | <u>0</u> <u>44</u> | <u>0</u> <u>55</u> |
| АЛГОРИТМ | <u>10</u> | <u>0</u> <u>22</u> | <u>0</u> <u>33</u> | <u>0</u> <u>44</u> | <u>0</u> <u>55</u> |
| КАКИЕ СТРАННЫЕ СЛОВА | <u>10</u> | <u>0</u> <u>22</u> | <u>0</u> <u>33</u> | <u>0</u> <u>44</u> | <u>0</u> <u>55</u> |
| | | <u>0</u> | <u>0</u> | <u>0</u> | <u>0</u> |



Информация 10

Какое устройство из перечисленных не является устройством ввода информации.



1



2



3



4



Информация 20

Может ли алфавит состоять только из одного символа.



Информация 30

Информацию, отражающую истинное положение дел, называют:

- 1) понятной
- 2) достоверной
- 3) объективной
- 4) полной
- 5) полезной



Информация 40

*Задан адрес электронной почты в сети
Интернет:*

user_name@mtu-net.ru

Каково имя домена верхнего уровня?

- 1). user_name;
- 2). mtu-net.ru;
- 3). user_name@mtu-net.ru
- 4). ru



Информация 50

Если носителем информации является материальный предмет с какими-либо изображениями на нем, то что является формой переноса информации?



Третий – лишний 10

Мышь – это...

- 1) Программа, выполняющая нежелательные действия.
- 2) Грызун.
- 3) Манипулятор в компьютере.



Третий – лишний 20

Винчестер – это...

- 1) Устройство внешней памяти.
- 2) Город в Великобритании.
- 3) Место хранения информации в процессоре.



Третий – лишний 30

Сеть – это...

- 1) Рыболовная снасть.
- 2) Совокупность строк и столбцов в таблице.
- 3) Несколько соединенных между собой компьютеров.



Третий – лишний 40

Дистрибутив – это...

- 1) продажа компьютеров фирмой – изготовителем;
- 2) программное изделие в виде, поставляемом изготовителем;
- 3) продавец компьютеров.



Третий – лишний 50

Модель – это...

- 1) объект, позволяющий исследовать опытным путем свойства более сложных объектов или явлений;
- 2) графическое изображение основных частей программы и связей между ними;
- 3) уменьшенное воспроизведение или макет чего-нибудь?



Алгоритм - 10

Как называется последовательность действий, допустимых для исполнителя?



Алгоритм - 20

*Человек, робот, автомат, устройство,
компьютер, который выполняет чьи-
то команды, - это...*

- 1) помощник;*
- 2) исполнитель;*
- 3) программа;*
- 4) раб?*



Алгоритм - 30

Что неверно в приготовлении чая?

- 1) Вскипяти воду.*
- 2) Выпей чай.*
- 3) Налей в чашку заварку.*
- 4) Добавь кипяток.*
- 5) Положи сахар.*
- 6) Размешай сахар ложечкой.*



Алгоритм - 40

*Костя задумал число,
прибавил к нему 1,
отнял 2,
умножил результат на 3
и разделил на 4.
Получилось 6.
Какое число задумал Костя?*



Алгоритм - 50

*Чему станут равны переменный S и K
после выполнения фрагмента
алгоритма?*

S=0;

K=0;

S=S+2;

K=K+S*S;



Какие странные слова - 10

Плоттер - это:

- 1) человек, изготавливающий плоты;
- 2) порция из нескольких секторов для файла;
- 3) устройство вывода информации.



Какие странные слова - 20

Мультимедиа - это:

- 1) устройство, осуществляющее умножение;
- 2) аппаратные и программные средства, обеспечивающие объединение на компьютере текста, графики, анимации и звука;
- 3) мультипликационный фильм.



Какие странные слова - 30

Интерфейс - это:

- 1) совокупность средств взаимодействия программы и пользователя;
- 2) обмен значениями двух переменных величин;
- 3) место хранения информации



Какие странные слова - 40

Виртуальный - это:

- 1) вспомогательный;
- 2) доведенный до совершенства;
- 3) не имеющий физического воплощения, а созданный на экране монитора.



Какие странные слова - 50

Пиксель - это:

- 1) звуковой сигнал на компьютере;
- 2) минимальный элемент изображения на экране монитора;
- 3) единица измерения высоты символов.



Назовите песню, в которой ученик
не смог правильно выполнить
алгоритм на уроке Магии.

В результате получилось:
вместо груши — коза...



III РАУНД

Төлө мүүдес

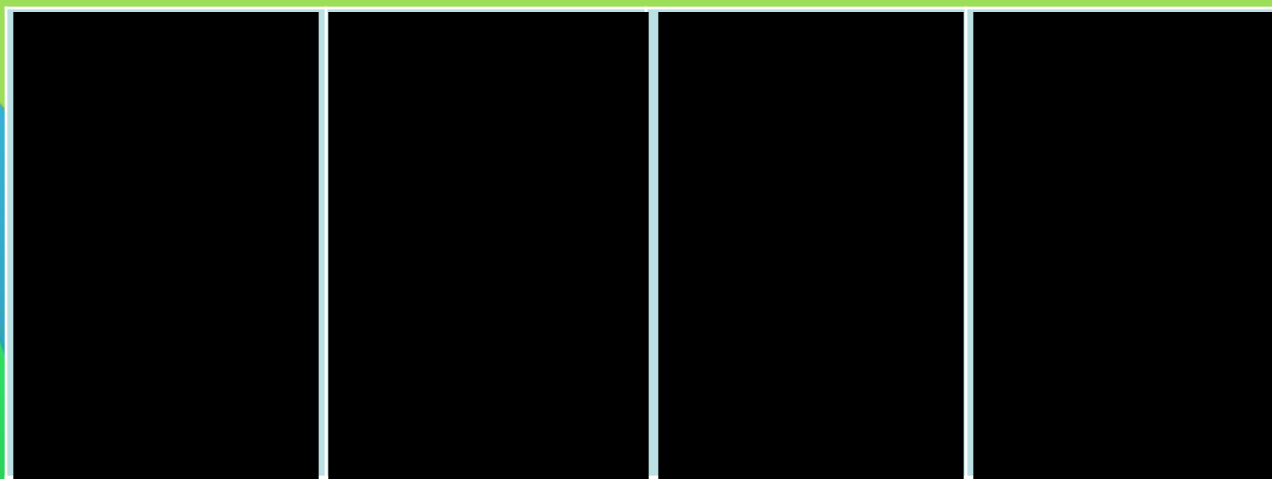




| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|



Единица хранения и обработки цифровой информации



Молодцы!!!



Используемые ресурсы

Информатика: тесты к олимпиадам и итоговому тестированию/ авт.-сост. А. Ф. Чернов, А. А. Чернов. – Волгоград: Учитель, 2006. – 233 с.

<http://www.schoolnet.by/~petsite/php/print.php?id=33>

<http://images.yandex.ru/>

[http://images.yandex.ru/yandsearch?rpt=simage&text=осьминог мультик](http://images.yandex.ru/yandsearch?rpt=simage&text=осьминог+мультик)

<http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%B1%D1%83%D0%BA%D0%B2%D0%B0&rpt=image>

http://images.yandex.ru/yandsearch?rpt=simage&ed=1&text=%D0%B6%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%B4%D0%B8%D1%81%D0%BA&p=13&img_url=gallery.sevstar.net%2FbPIC%2F201003%2F201003283915.jpg

http://images.yandex.ru/yandsearch?rpt=simage&img_url=www.art-saloon.ru%2Fbig%2Fitem_2485.jpg&ed=1&text=%D0%BC%D1%8B%D1%88%D0%BA%D0%B0&p=137

http://images.yandex.ru/yandsearch?rpt=simage&img_url=ebru.iem.gov.tr%2Ffoto%2F10.03.16_14.50.53_foto_1.jpg&ed=1&text=%D1%87%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%B0&p=4

<http://www.prominusovki.ru/music/7888-alla-pugacheva-volshebnyk-nedouchka-minusovka.html>

http://images.yandex.ru/yandsearch?rpt=simage&img_url=pixinfo.com%2Fimg%2Fn%2F2007%2FWacom_cintiq12wx01_800m.jpg&ed=1&text=%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%88%D0%B5%D1%82&p=21

http://images.yandex.ru/yandsearch?rpt=simage&img_url=shop-power.ru%2Fd%2F134954%2Fd%2Fcams061.jpg&ed=1&text=%D0%B2%D0%B5%D0%B1-%D0%BA%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B0&p=8

http://images.yandex.ru/yandsearch?ed=1&text=%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0&p=125&img_url=desc.cnt.itdelo.com%2Fimages%2F6221349.jpg&rpt=simage

http://images.yandex.ru/yandsearch?rpt=simage&img_url=techguru.ru%2Ff%2Fimage%2F1%2F9%2F3%2F7%2F4%2F19374500_genius_sp-e120_1.jpg&ed=1&text=%D0%B0%D0%BA%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%BA%D0%B8&p=43

<http://static.1k.by/images/products/ip/big/p230000/p5/c/228959/i809a668bf.jpg>

<http://img.4pk.ru/163467.jpg>

http://letopisi.ru/images/f/fa/Mik_p.jpg

<http://www.apitcomp.ru/catalog/hp/hpilaserjetip1006.jpg>

<http://ru.wikipedia.org/wiki/%C1%E0%E9%F2>

http://www.cartoon-clipartfree.com/Cliparts_Free/Gegenstaende_Free/Cartoon-Clipart-Free-34.gif

<http://zvukoff.ru/song/197862>

http://www.rusachmusic.ru/upload/328/170_img1.jpg