

Информатика

КВН

Человек не может понимать окружающий его мир только логикой мозга, он должен ощутить его логикой сердца, т.е. эмоцией.

С. В. Образцов

Трус не играет в КВН !!!

Ведущий
« ПЗУ »



Ведущий
« ОЗУ »



У УМНОЙ ГОЛОВЫ СТО РУК !!!

Клятва жюри:

Мы, Судьи, волей и милостью здесь присутствующих, клянёмся судить честно и беспристрастно. Обещаем на возгласы: «Судью на мыло» не реагировать.

У УМНОЙ ГОЛОВЫ СТО РУК !!!

Клятва жюри:

Мы, Судьи, волей и милостью здесь присутствующих, клянёмся судить честно и беспристрастно. Обещаем на возгласы: «Судью на мыло» не реагировать.



Знание дороже денег , острее сабли , сильнее пули !

Клятва команд :

Я, участник клуба весёлых и находчивых, торжественно клянусь, что буду честно и добросовестно бороться за честь своей команды.





КОМАНДА

Е

Т

С

Т

В

И

Е

В

И

Р

П

КОМАНДА "МЫШЬ"



Наш девиз:

Ум без догадки ничего не стоит!

КОМАНДА **"Клавиатура"**

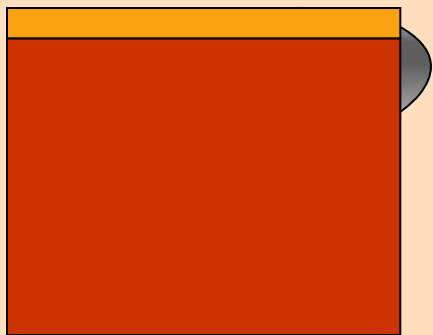
Наш девиз:



Умение везде найдёт применение !

КО НКУРС

"АЗМИНКА"



Игра "ДА" . "НЕТ"

**Вот, обедая в столовой,
Вы услышали звонок...
Это вам уже не ново -
Мчитесь с булкой на урок.**

**Чтоб работали исправно
Все компьютеры всегда,
Нужно помнить вам о главном:
Главное здесь — чистота.**



**Пыль компьютеру - лишь враг,
И, отправившись сюда,
Вычисти портфель, пиджак.
Для машины грязь — беда.**

**Приходя в кабинет, приносите с
собой еду и напитки.**

**Не касайтесь монитора —
Пятна сразу здесь видны.
Не хватайтесь для опоры
Вы за электрошнуры.**



Работать на клавиатуре нужно чистыми, сухими руками; легко нажимая на клавиши, не допуская резких ударов.

Всегда пытайтесь самостоятельно устранить неисправность в работе аппаратуры; ни к чему сообщать об этом учителю.



**В кабинет информатики нужно
входить спокойно в грязной обуви и
верхней одежде.**

**А крикливым шалунишкам,
Тем, что любят поиграть,
Здесь не место. Много слишком
Можно невзначай сломать!**

Ответы:

1-2, 2- 8, 3- 4, 4-3 (или 4-5), 5- 9, 6- 7, 7-10, 8-5 (или 8 - 3), 9-1, 10- 6.

Первыми указаны номера ячеек в первой колонке.

5. Горнер	5. Язык программирования
6. Питер Нортон	6. Законы алгебры логики
7. Джон Непер	7. Программа-оболочка для операционной системы DOS, облегчающая выполнение команд этой системы
8. Ада Лавлейс	8. Алгоритм нахождения наибольшего общего делителя двух натуральных чисел
9. Джон фон Нейман	9. Способ вычисления значения многочлена без использования операции возведения в степень
10. Де Морган	10. Приспособление, позволяющее производить умножение многозначных чисел на однозначное



“Мозговой штурм”

1 балл за верный ответ

А знаешь ли ты ?

1. Как образно говорят об информации, требующей анализа?

- а) Еда для выводов
- б) Пища для размышлений
- в) Кушанье для дум
- г) Закуска для инсинуаций

б) Пища для размышлений

2. Как называется человек на компьютерном языке?

- а) Пользователь
- б) Клиент
- в) Пациент
- г) Заказчик

а) Пользователь

3. Какая из этих величин - из области информатики?

- а) Киловатт
- б) Килобайт
- в) Килобар
- г) Киловольт

б) Килобайт

4. Как называется точное и понятное предписание исполнителю совершить указанную последовательность команд?

- а) Программой
- б) Алгоритмом
- в) Кодом
- г) Блок-схемой

б) Алгоритмом

5. Как называют внутреннее устройство компьютера?

- а) Интерьер
- б) Архитектура
- в) Анатомия
- г) Начинка

6. Для чего память компьютера не предназначена?

- а) Запись информации
- б) Хранение информации
- в) Выдача информации
- г) Преобразование информации

7. Какое “аппетитное” устройство есть у ПК?

- а) Пищевблок
- б) Блок питания
- в) Полевая кухня
- г) Интернет-кафе

8. Где живёт мышка компьютера?

- а) В клетке
- б) В аквариуме
- в) На коврике
- г) В мышеловке

КОНКУРС КАПИТАНОВ

$$100 = 99 + \frac{99}{99}$$

"Брейн - ринг"

*Жизнь не шутка. Но от шуток откажись –
и безжизненной тотчас же будет жизнь.*

Ф. Носков

1. Программист попал в армию. Какой вопрос он задаст офицеру на команду "По порядку номеров рассчитайсь".
В какой системе счисления?

2. Какая связь между городом в Англии, ружьем калибра 30x30 и одним из элементов компьютера?

Все они связаны со словом "винчестер"

3. Когда появился манипулятор типа "мышь", то для него в русском языке некоторое время использовалось название по имени персонажа известной русской сказки. Назвать имя этого персонажа.
Колобок

4. Что общего между папирусом, берестяной грамотой, книгой и дискетой?

Хранение информации

5. У кого головка находится на конце руки?

У накопителя на жёстких магнитных дисках. Обычно головки чтения- записи крепятся на специальном рычаге выборки, который называется Access arm, а arm – это «рычаг», «рука»

6. Если бы осьминоги умели считать, то какой системой счисления скорее всего они бы воспользовались?

Восьмеричной

Задание. Перед вами имена 10 файлов. В двух файлах находится информация, в которой подробно изложено сообщение о человеке, рассказывается история, привычки и т.п. Ваша задача – определить эти файлы. Каждый выбирает только 1 файл. Объяснить.

a.bmp	leto_12.avi	mama.jpg	ura.wav	dog.txt
cat.exe	music.mp3	boy.psd	1t.com	base1.doc

dog.txt

base1.doc

Как это может быть?

Ей было 1100 лет.

Она в 101 класс ходила.

В портфеле по 100 книг носила.

Все это правда, а не бред.

Когда пыля десятком ног,

Она шагала по дороге,

За ней всегда бежал щенок

С одним хвостом, зато стоногий,

Она ловила каждый звук

Своими десятью ушами,

И 10 загорелых рук

Портфель и поводок держали.

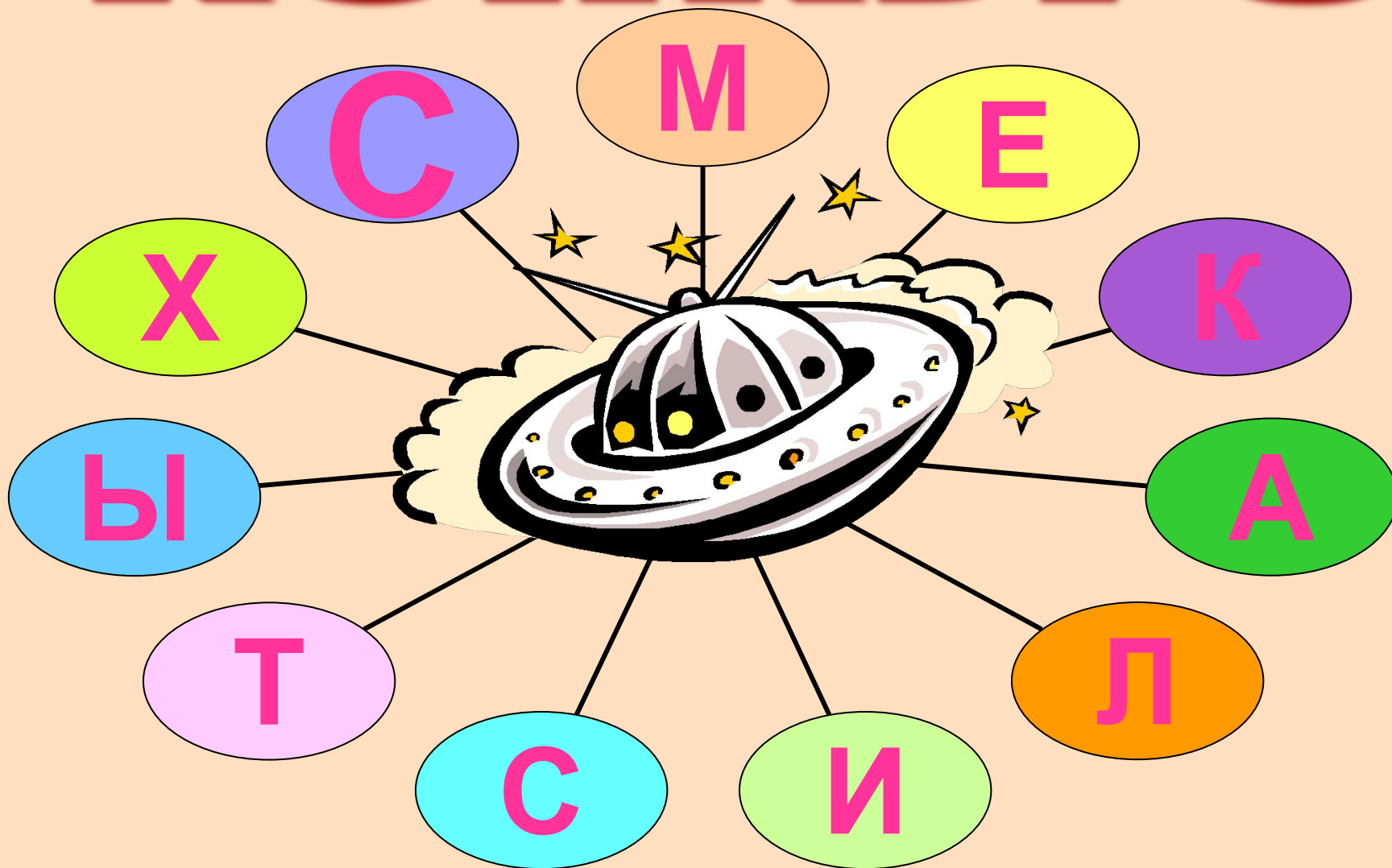
И 10 темно-синих глаз

Оглядывали мир привычно.

Но станет все совсем обычным,

Когда поймете наш рассказ.

КОНКУРС



Конкурс "Лабиринт"

Задание. Найдите выход из запутанного положения и ответьте на вопрос: Сколько всего рыб и птиц?



Конкурс

"Домашнее задание"

Команда "Мышь"



Команда "Клавиатура"



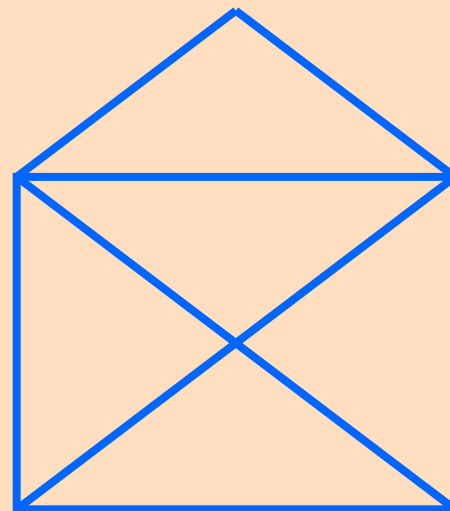
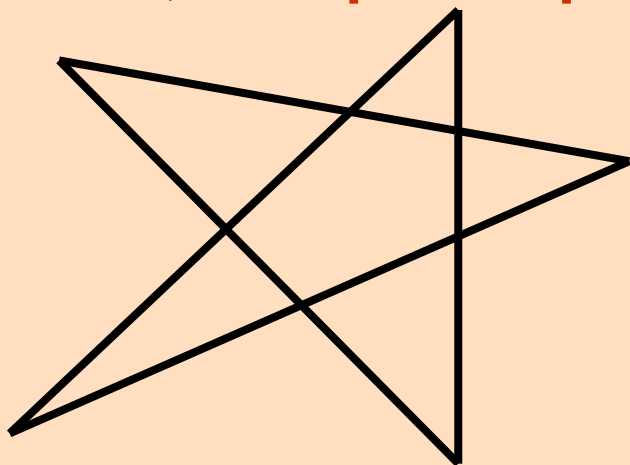


Конкурс

ХУДОЖНИКОВ И ПОЭТОВ

Задание 1.

Не отрывая авторучки, и дважды не проводя по одной линии, начертите фигуры:



Задание 2.

Что может храниться в следующих файлах?

House.doc House.bmp

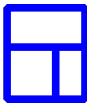
Задание 3.

Участникам команд даётся 5 минут: изобразить (можно на компьютере) и прославить в стихах компьютер будущего.

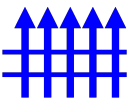
Конкурс мидрецов



Разгадай ребусы

П ,  , 5

память

% , , С ² , , , 

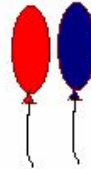
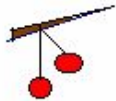
процессор

 , П  , ,

дисплей



,”



клавиатура

,” 

шина

Задание. «На поиск терминов»

В приведенных текстах идущие подряд буквы нескольких слов образуют термины, связанные с информатикой и компьютерами. Найдите их.

Элементы ПК

В 30-е годы, бабушка квартирный мастер, как и все тогдашние москвичи, получила квартиру в коммуналке. Это старинный дом, которому достался в наследство уголок электростанций.

Продължителност на изпит: 60 минути



КОНКУРС БОЛЕЛЬЩИКОВ

Конкурс историков

2. О ком писал Жан Лоре?

Да, много решено загадок
От прадеда и до отца,
И нам с тобой продолжить надо
Тропу, которой нет конца.

В. Ноздрев

1. Че челс

От горничной до герцогини
К математической машине
Проявлен всеми интерес.

И вот однажды некто ...

... с большим проникновением

Им рассказал про вычисления и логику
И тем исторг глубокий искренний восторг

Блез Паскаль создал первую вычислительную
машину «Паскалину»

3. Назовите автора этого стихотворения и скажите кому оно было посвящено?

**Дочь, птенчик, милая! На мать
Похожа ль ты, единственно родная?
В день той разлуки мне могла сиять
В твоих глазах надежда голубая...**

**Спи в колыбели сладко, без волнения;
Я через море, с горной высоты
Тебе любимой, шлю благословенье,
Каким могла б ты стать для моего томленья!**

Поэт Джордж Байрон посвятил эти строки своей дочери Аде Августе Лавлейс, в девичестве Байрон, которая была первым в мире программистом.

4. Какой город назван “в честь” древнейшего компьютера?

Абакан

5. Кто впервые использовал запятую как математический знак?

**Шотландский математик Джон Непер
1550-1617гг.**

6. В XIII веке Финнобаччи писал, что существует всего три способа вычислений: с помощью абака (счётов), пальцев и ... Чего же ещё?

С помощью цифр. Леонардо Пизанский – он же Фибоначчи – систематизировал достижения арабской математики и издал в 1202 году «Книгу абака». Благодаря ему, в Западной Европе узнали, что производить вычисления можно с помощью цифр. А то до сих пор считали бы мы на пальцах да на счётах.)



7. Аристотель полагал, что у мухи восемь ног. Его опроверг некий итальянец, догадавшийся сделать это. Что именно?

Подсчитать ноги мухи. Их оказалось шесть. Так что и философам полезно уметь считать

8. Какой русский учёный нашёл математический способ рационального использования материи при выкройке одежды?

Чебышев Пафнутий Львович, 1821-1894 годы



**КОНКУРС
БОЛЕЛЬЩИКОВ**

Кроссворды