

Знатоки информатики.

Урок - игра



	А	ПК	МОИ	З	Л
1					
2					
3					
4					
5					



**У какого элемента блок-
схемы нет углов?**



**Марка компьютера,
выпускавшегося ранее;
представляет собой название
полудрагоценного камня.**



**Сколько бит в одном
мегабайте?**



Что такое кульбит?



**Формальная, диалектическая,
дедуктивная, двузначная,
математическая, женская...**



**Назовите самый
распространённый знак
препинания в Паскале.**



**Что означает слово
КОМПЬЮТЕР?**



**Как будет выглядеть число
MCMXCVI, записанное
арабскими цифрами?**



**Какой породы была собака у
основоположника
математической логики?**



**Из фразы получи слово: «Рос
крупный красный цветок,
дающий семена для бубликов»**

**Подсказка: серия команд, сгруппированных
вместе для упрощения ежедневной работы,
выполнять которые можно с помощью кнопки
на панели инструментов, пункта меню, или
сочетания клавиш.**



**Определить значение
целочисленных переменных a и
b после выполнения фрагмента
программы:**

a:=2468;

b:=(a mod 1000)*10;

a:= a div 1000 + b;



**Какая связь между городом в
Англии, ружьём калибра
30x30 и одним из элементов
компьютера?**



**Расположите числа в
порядке возрастания:**

$6E_{16}$, 142_8 , 1101001_2 , 100_{10}



Что такое парадокс?



**В чаше, стакане, кувшине и банке
находятся молоко, лимонад, квас и
вода. Известно, что вода и молоко
не в чашке; сосуд с лимонадом
стоит между кувшином и сосудом с
квасом; в банке не лимонад и не
вода; а стакан стоит между банкой
и сосудом с молоком. Что где?**



Перед вами стихотворение, написанное в 60-х г. прошлого века программистом Марковым:

Начало светлое весны...
Лесов зелёные массивы
Цветут. И липы, и осины,
И ели помыслы ясны.
Себе присвоил этот май
Права одеть листвою ветки,
И целый месяц в душе метки
Он расставляет невзначай...
И пишется легко строка,
И на этюдник рвутся кисти,
Уходит ложь в обличье истин,
И говорю я ей: пока!

Сколько слов, связанных с синтаксисом некоторого языка программирования, имеется в стихотворении?



**Когда и кем была создана
первая счётная машина?**



Ниже приведён фрагмент сказки:
«Срубил Илья Муромец Змею Горынычу голову, а взамен две выросли. Срубил 2 – выросли 4, срубил 4 – выросли 8, срубил 8 – выросли 16, срубил 16 – выросли 32, срубил 32 – выросли 63, срубил 63 – выросли 128, срубил 128 – выросли 256. А как срубил Илья 256 голов, тут и настал Змею конец, потому что был Горыныч восьмиразрядный!»
Какие три ошибки имеются в приведённом фрагменте?



**Когда появился манипулятор
типа «мышь», то в русском
языке он некоторое время
назывался по имени персонажа
известной русской сказки.
Назовите этот персонаж.**



В школе учатся четыре талантливых подростка: Иванов, Петров, Сидоров, Андреев. Один из них – будущий музыкант, другой преуспел в бальных танцах, третий – солист хора мальчиков, четвёртый подаёт надежды как художник. О них известно следующее:

1. Иванов и Андреев присутствовали в зале консерватории, когда там пел в хоре мальчиков солист.
2. Петров и музыкант вместе позировали художнику.
3. Музыкант ранее дружил с Андреевым, а теперь неразлучен с Ивановым.
4. Андреев незнаком с Петровым, так как они учатся в разные смены.



В XIX веке один английский миссионер, желая облегчить контакт с туземцами, выделил из английского языка самую простую и распространённую его часть, содержащую около 300 слов и не имеющую грамматики. В 1964 году сотрудники Дармутского колледжа воспользовались этой идеей. Что у них из этого вышло?



**Название какого устройства в
компьютере с английского
языка дословно переводится
как «радостная палка»?**



Расположите приведённые значения количества информации в порядке их возрастания: 10^6 Кбайт, 10^6 бит, 1024 байта, 8000000 бит.



На рабочем столе одного остроумного программиста есть забавные кнопки. Подпись под одной из них заканчивается словами «... перед едой», подпись под другой – «... и не вставай». Как начинаются эти подписи и каким устройствам они соответствуют?



Трое друзей, болельщиков автогонок «Формула-1», спорили о результатах предстоящего этапа гонок.

- Шумахер не придёт первым, первым будет Мейсон, - сказал Олег.
- Нет, победителем точно будет Шумахер, но первым не придёт Клейтон, - сказал Михаил.
- Мейсон не будет первым! Но лучшая машина у Клейтона! - воскликнул Ярослав.

По завершению этапа гонок оказалось, что каждое из двух предположений двоих друзей подтвердилось, а оба предположения третьего из друзей оказались неверны. Кто выиграл гонку?

