

Тема: 3



Электротехническое оборудование и вычислительная техника. Персональный компьютер (ПК).

Грамматика: употребление глагола БЫТЬ.
Склонение количественных числительных.
Употребление и значение предлогов.



Время необходимое на изучение учебного материала : 10 часов
Время необходимое на проверку: 60 минут



MICHLOVÁ S., Současná ruština. FORTUNA 2003. -142 c. ISBN 80-7168-885-1

BALCAR M., Ruská gramatika v kostce. LEDA. 1999. -125 c. ISBN 80-85927-56-X

ŠROUFKOVÁ M., POHLEI P., Praktický slovník rusko-český a česko-ruský. LEDA. 2009. -816 c. ISBN 80-7335-030-0

Rusko-český a česko-ruský slovník. LEDA. 2010. -979 c. ISBN 978-80-7335-246-2

CSIRIKOVÁ M., Odborný slovník rusko-český, Ekonomika, politika, právo. LINDE. 2006. -320 c. ISBN 978-80-7201-748-5

SÁDLÍKOVÁ M., Velký česko-ruský slovník. LEDA. 2006. -1408 c. ISBN 978-80-7335-048-2

ПЕХЛИВАНОВА К.И., ЛЕБЕДЕВА М.Н. Грамматика русского языка в иллюстрациях. Дрофа. 2006. -352 c. ISBN 5-358-01238-9

СИМАКОВА Е.С., Сборник основных правил морфологии и синтаксиса русского языка. АСТ. Астрель. 2009. -222 c. ISBN 978-5-17-0586889-9

МАКСИМОВА А.Л. Корректировочный курс русской грамматики. ЗЛАТОУСТ. 2005. -176 c. ISBN 5-86547-026-4

ЛАСКАРЁВА А.Л. Чистая грамматика. ЗЛАТОУСТ. 2010. -336 c. ISBN 978-5-86547-462-3

ЕРМАЧЕНКОВА В.С. Повторяем падежи и предлоги :
корректировочный курс для изучающих русский язык как второй.
ЗЛАТОУСТ. 2009. -172 c. ISBN 978-5-86547-502-6
Rusko - český
česko - ruský velký slovník - ... nejen pro překladatele Lingea. 2009. -
1359s. ISBN 978-80-87062-65-4

MARIE SÁDLÍKOVÁ... Velký česko-ruský slovník .LEDA. 2005.-1407 s.
ISBN: 80-733-5048-3

Электротехнический справочник. МЭИ. 2003.- 440с .ISBN: 5-7046-0985-6

АЛИЕВ И.И. Электротехнический справочник. РадиоСофт. 2010.-
480с.

ISBN 978-5-93037-178-9

БИГЕЛОУ С.Д. Устройство и ремонт персонального компьютера.

Аппаратная платформа и основные компоненты. Пер. с
англ. 2011. - 976С. ISBN 978-5-9518-0249-1



В случае необходимости, можно обратиться за консультацией к преподавателю курса.

Слова и выражения

аккумулятор, -а	akumulátor
антенна, -ны	anténa
аппаратура, -ы	zařízení
блок питания	napájecí zdroj počítače
выключатель, -ля	vypínač
выпрямитель, -ля	usměrňovač
вычислительная техника	výpočetní technika
генератор, -а	generátor
жёсткий диск	pevný disk
изолятор, -а	izolátor
кабель, -ля	kabel
кабельная промышленность	kabelový průmysl
крупногабаритные электромашины	velkorozměrné elektrické stroje
клавиатура, -ы	klávesnice
компьютерная мышь	počítačová myš
лампа накаливания	žárovka
материнская плата	základní deska
монитор, -а	monitor (obrazovka)
оперативная память	operační paměť
оптические приборы	optické přístroje
офисное оборудование	kancelářské vybavení
персональный компьютер	osobní počítač
розетка, -ки	zásuvka
сильноточный	silnoproudový
слаботочный	slaboproudový
трансформатор, -а	transformátor
центральный процессор	procesor
электродвигатель, -ля	elektromotor
электровакуумные приборы	elektrické vakuové zařízení
электротехническая промышленность	elektrotechnický průmysl
электро- и радиоэлемент	elektroelementy a radioelementy
электроэнергия, -и	elektrická energie

1. Дополните там, где необходимо, формы глаголов БЫТЬ, ЯВЛЯТЬСЯ или тире.

1. Основой схемы компьютера схема предложенная фон Нейманом.
2. Клавиатура периферийным устройством персонального компьютера .
3. Манипулятор типа мышь периферийное устройство персонального компьютера .
4. Студенты изучать основы машиностроения.
5. Монитор..... необходимым устройством вывода.
6. Основная задача устройства защитного отключения защита человека от поражения электрическим током и от возникновения пожара.
7. Линейка Уатта..... первой универсальной логарифмической линейкой.
8. Аналитическая машина Бэббиджа первый прообраз современных компьютеров.
9. На интернете..... много необходимой информации.
10. Для многих людей компьютер необходимым рабочим инструментом.

2. Данные в тексте составные количественные числительные напишите словами.

1. Первый персональный компьютер был выпущен в 1975 году американской фирмой МИТС.
2. Арифметическая машина (или Паскалево колесо) была готова в 1645 году.
3. Лейбниц в 1673 году сконструировал машину „четырёх действий”, которая выполняла сложение, вычитание, умножение и деление и извлечение квадратного корня.
4. В 1924 году Холлерит основал фирму IBM для серийного выпуска табуляторов.
5. С 1985 года, следует отсчитывать годы жизни четвертого поколения ЭВМ, которое существует и по сей день.
6. По данным на 2004 год, в России действовали более 2000 крупных и средних предприятий машиностроения (включая металлообработку)
7. В 2011 году машиностроение в РФ получит крупные государственные субсидии.

3. Напишите словами следующие количественные числительные:

- 11 –
- 15 –
- 29 –
- 37 –
- 48 –
- 262 –
- 599 –
- 1000 –
- 2000 –
- 1 000 000 –

4. Прочитайте. Вместо точек вставьте подходящие по смыслу предлоги.

1. втором поколении компьютеров (1955-1964) вместо электронных стали применяться магнитные сердечники и магнитные барабаны далекие предки современных жестких дисков.
2. третьем поколении ЭВМ (1965-1974) впервые стали использоваться интегральные схемы - целые устройства и узлы из десятков и сотен транзисторов, выполненные на одном кристалле полупроводника (то, что сейчас называют микросхемами).
3. истории вычислительной техники можно выделить три этапа.
4. Компьютер должен состоять.... памяти, предназначенной.... хранения данных и программ, необходимых компьютеру.... работы.
5. Память компьютера состоит.... ячеек.
6. Вся память компьютера делится.... два вида.
7. Трансформатор представляет собой электромагнитный аппарат, предназначенный.... преобразования величин токов и напряжений.... изменения частоты.
8. Предохранитель защищает электрическую цепь и её элементы... перегрева и возгорания.... протекании тока высокой силы.
9. подачи напряжения.... электромагнитную катушку, цепь замыкается,... отключения напряжения, основная цепь размыкается.
10. Электротехническая промышленность подразделяется.... ряд самостоятельных отраслей, имеющих.... своей основе разную научную базу и производящих продукцию различного назначения.

Тема :3

Ключ



1. Дополните там, где необходимо, формы глаголов БЫТЬ, ЯВЛЯТЬСЯ или тире.

1. Основой схемы компьютера **является** схема предложенная фон Нейманом.
2. Клавиатура **является** периферийным устройством персонального компьютера .
3. Манипулятор типа мышь - периферийное устройство персонального компьютера .
4. Студенты **будут** изучать основы машиностроения.
5. Монитор **является** необходимым устройством вывода.
6. Основная задача устройства защитного отключения - защита человека от поражения электрическим током и от возникновения пожара.
7. Линейка Уатта **была** первая универсальной логарифмической линейкой.
8. Аналитическая машина Бэббиджа - первый прообраз современных компьютеров.
9. На интернете **есть** много необходимой информации.
10. Для многих людей компьютер **является** необходимым рабочим инструментом.

2. Данные в тексте составные количественные числительные напишите словами.

1. Первый персональный компьютер был выпущен в 1975 (**тысяча девятьсот семьдесят пятом**) году американской фирмой МИТС.
2. Арифметическая машина (или Паскалево колесо) была готова в 1645 (**тысяча шетьсот сорок пятом**) году.
3. Лейбниц в 1673 (**тысяча шестьсот семьдесят третьем**) году сконструировал машину „четырёх действий”, которая выполняла сложение, вычитание, умножение и деление и извлечение квадратного корня.

4. В 1924 (**тысяча девятьсот двадцать четвёртом**) году Холлерит основал фирму IBM для серийного выпуска табуляторов.
5. С 1985 (**тысяча девятьсот восемьдесят пятого**) года, следует отсчитывать годы жизни четвертого поколения ЭВМ, которое существует и по сей день.
6. По данным на 2004 (**две тысячи четвёртый**) год, в России действовали более 2000 (**двух тысяч**) крупных и средних предприятий машиностроения (включая металлообработку)
7. В 2011 (**две тысячи одиннадцатом**) году машиностроение в РФ получит крупные государственные субсидии.

3. Напишите словами следующие количественные числительные:

- 11 – **одиннадцать**
- 15 – **пятнадцать**
- 29 – **двадцать девять**
- 37 – **тридцать семь**
- 48 – **сорок восемь**
- 262 – **двести шестьдесят два**
- 599 – **пятьсот девяносто девять**
- 1000 – **тысяча**
- 2000 – **две тысячи**
- 1 000 000 – **миллион**

4. Прочитайте. Вместо точек вставьте подходящие по смыслу предлоги.

1. **Во** втором поколении компьютеров (1955-1964) вместо электронных стали применяться магнитные сердечники и магнитные барабаны далекие предки современных жестких дисков.
2. **В** третьем поколении ЭВМ (1965-1974) впервые стали использоваться интегральные схемы - целые устройства и узлы из десятков и сотен транзисторов, выполненные на одном кристалле полупроводника (то, что сейчас называют микросхемами).
3. **В** истории вычислительной техники можно выделить три этапа.
4. Компьютер должен состоять **из** памяти, предназначенной **для** хранения данных и программ, необходимых компьютеру **для** работы.
5. Память компьютера состоит **из** ячеек.
6. Вся память компьютера делится **на** два вида.

7. Трансформатор представляет собой электромагнитный аппарат, предназначенный **для** преобразования величин токов и напряжений **без** изменения частоты.
8. Предохранитель защищает электрическую цепь и её элементы **от** перегрева и возгорания **при** протекании тока высокой силы.
9. **После** подачи напряжения **на** электромагнитную катушку, цепь замыкается, **после** отключения напряжения, основная цепь размыкается.
10. Электротехническая промышленность подразделяется **на** ряд самостоятельных отраслей, имеющих **в** своей основе разную научную базу и производящих продукцию различного назначения.