

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ СВЕРДЛОВСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

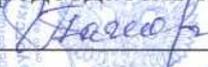
**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской  
области**

**«Екатеринбургский техникум «Автоматика»  
(ГАПОУ СО «ЕТ «Автоматика»)**

**Рекомендовано к реализации:**

методическим советом,

Председатель методического совета

 Л.Н. Пахомова



***ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ***

***ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ  
В ФОРМЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ЗАЧЕТА***

***ЕН.02 Информатика***

**Екатеринбург**

## **Аннотация**

Организация-разработчик:

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Екатеринбургский техникум «Автоматика»

*(название юридического лица)*

Разработчик:

преподаватель первой квалификационной категории государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Екатеринбургский техникум «Автоматика», Кизунова Анастасия Викторовна

*(ФИО педагогического работника)*

Правообладатель:

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Екатеринбургский техникум «Автоматика», г.Екатеринбург, Надеждинская, 24. Тел/факс 324-03-79.

## Итоговая работа Вариант 1

### 1. Напечатать текст:

*В 1961 году Defence Advanced Research Agency (DARPA) по заданию министерства обороны США приступило к проекту по созданию экспериментальной сети передачи пакетов. Эта сеть, названная ARPANET, предназначалась первоначально для изучения методов обеспечения надежной связи между компьютерами различных типов.*

*Многие методы передачи данных через модемы были разработаны в ARPANET. Тогда же были разработаны и протоколы передачи данных в сети – TCP/IP. TCP/IP – это множество коммуникационных протоколов, которые определяют, как компьютеры различных типов могут общаться между собой.*

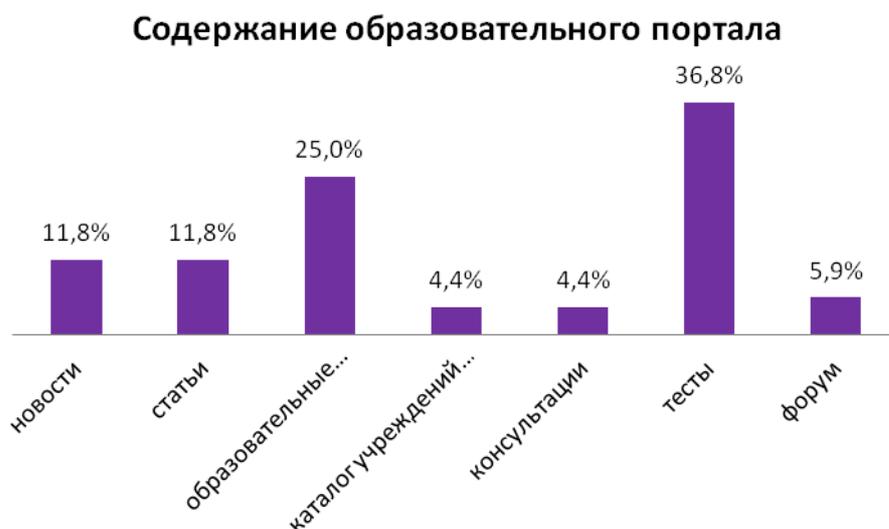
И оформить: 1 абзац – шрифт TimesNewRoman, размер 16, начертание – курсив, междустрочный интервал 1,5, выравнивание по ширине, отступ первой строки абзаца.

2 абзац – шрифт Arial, размер 15, междустрочный интервал – точно 12, выравнивание по левому краю, цвет шрифта – Оранжевый.

### 2. Создать таблицу:

Республики	Итоги выборов в Верховный совет			Итоги выборов в Совет Союза		Итоги выборов в Совет Национальностей	
	Всего избирателей	Приняло участие в выборах	В %	Число голосов, поданных за кандидатов			
				В абсолютных цифрах	В %	В абсолютных цифрах	В %
РСФСР	78725	78693	99,9	78105	99,9	78279	99,4
Татарстан	5125	5104	99,5	5106	99,6	5108	99,6

### 3. Построить диаграмму в MSWord:



### 4. Построить графики функций в программе MS Excel: $y = x^3$ , $y = 2x$ для $x$ в диапазоне $[-4;4]$ с шагом 1 и $y = -2x^2 - 2x + 5$ для $x$ в диапазоне $[-4;3]$ с шагом 0,5.

## Итоговая работа Вариант 2

### 1. Напечатать текст:

*В 1961 году Defence Advanced Research Agency (DARPA) по заданию министерства обороны США приступило к проекту по созданию экспериментальной сети передачи пакетов. Эта сеть, названная ARPANET, предназначалась первоначально для изучения методов обеспечения надежной связи между компьютерами различных типов.*

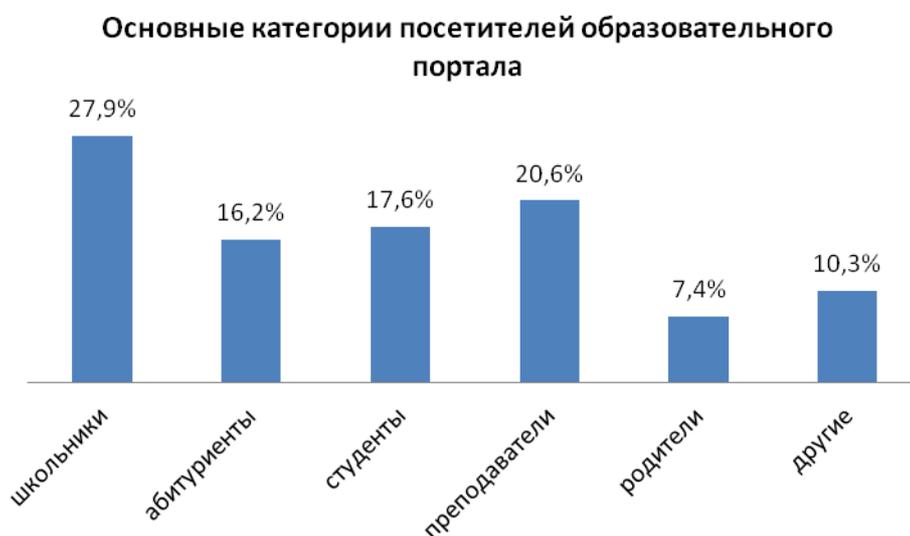
*Многие методы передачи данных через модемы были разработаны в ARPANET. Тогда же были разработаны и протоколы передачи данных в сети – TCP/IP. TCP/IP – это множество коммуникационных протоколов, которые определяют, как компьютеры различных типов могут общаться между собой.*  
И оформить: 1 абзац – шрифт TimesNewRoman, размер 16, начертание – курсив, междустрочный интервал 1,5, выравнивание по ширине, отступ первой строки абзаца.

2 абзац – шрифт Arial, размер 15, междустрочный интервал – 1, выравнивание по левому краю, цвет шрифта – фиолетовый.

### 2. Создать таблицу:

№ счетчика	Показания счетчика		З о н а	Долг на 01.04.2013 руб.	Сумма перерасч ета	Оплаты руб., поступи в шие  в прошлом месяце
	дата	показания				
0647 6 5	31.03.2013	3456	Д	692,55	-	691,20
ОДН			Д	-1,35	-	-
<b>Итого:</b>				<b>691,20</b>		<b>691,20</b>

### 3. Построить диаграмму в MSWord:



4. Построить графики функций MS Excel:  $y = x^3$ ,  $y = 2x$  для  $x$  в диапазоне  $[-4;4]$  с шагом 1 и  $y = -2x^2 - 2x + 5$  для  $x$  в диапазоне  $[-4;3]$  с шагом 0,5.

### Итоговая работа Вариант 3

#### 1. Напечатать текст:

*В 1961 году Defence Advanced Research Agency (DARPA) по заданию министерства обороны США приступило к проекту по созданию экспериментальной сети передачи пакетов. Эта сеть, названная ARPANET, предназначалась первоначально для изучения методов обеспечения надежной связи между компьютерами различных типов.*

*Многие методы передачи данных через модемы были разработаны в ARPANET. Тогда же были разработаны и протоколы передачи данных в сети – TCP/IP. TCP/IP – это множество коммуникационных протоколов, которые определяют, как компьютеры различных типов могут общаться между собой.*

И оформить: 1 абзац – шрифт TimesNewRoman, размер 16, начертание – курсив, междустрочный интервал 1,5, выравнивание по ширине, отступ первой строки абзаца.

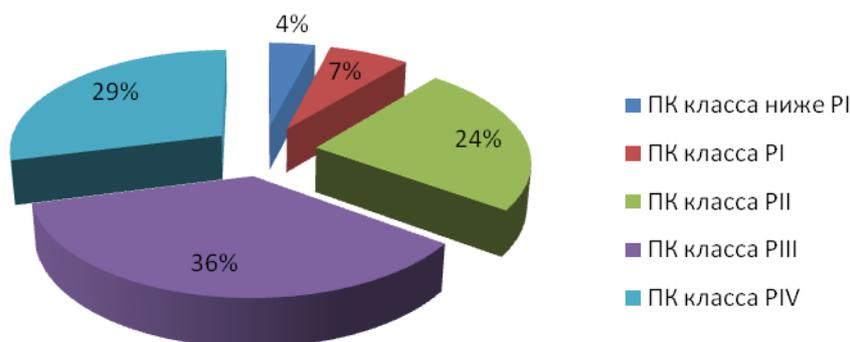
2 абзац – шрифт Arial, размер 15, междустрочный интервал – 2, выравнивание по левому краю, цвет шрифта – красный.

#### 2. Создать таблицу:

№ счетчика	З о н а	Оплаты руб., поступившие в предыдущем месяце	Начислено за месяц			Сумма к оплате
			кВт	тариф	сумма	
67896	Д	692,55	135,00	2,43	328,05	329,40
ОДН	Д	-1,35	64,12	2,43	155,82	154,47
<b>Итого:</b>		<b>691,2 0</b>	<b>199,12</b>		<b>483,87</b>	<b>483,87</b>

#### 3. Построить диаграмму в MSWord:

Компьютерный парк образовательных учреждений



#### 4. Построить графики функций MSExcel: $y = x^3$ , $y = 2x$ для $x$ в диапазоне $[-4;4]$ с шагом 1 и $y = -2x^2 - 2x + 5$ для $x$ в диапазоне $[-4;3]$ с шагом 0,5.