

Задание №1 Текстовый процессор (10 баллов)

Возможности

текстового	редактора	MS Word	Секция пользователей
$F(x) = \frac{1}{\sigma \sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^x e^{-\frac{1}{2\sigma^2} \left(\frac{x-a}{\sigma}\right)^2} dx$	<p>СТРОКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> Удаление Копирование Вставка Перемещение 	<p>®</p> <p></p>	

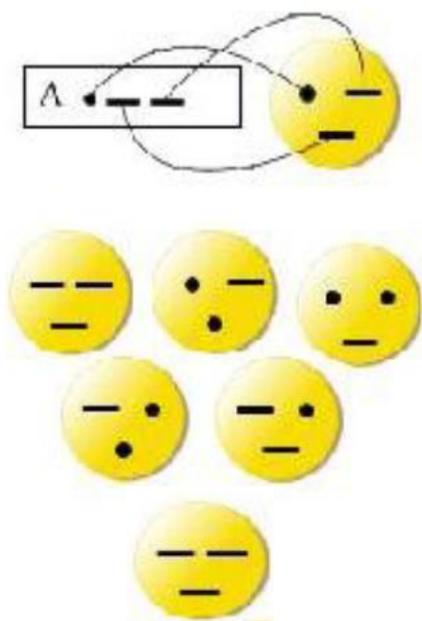
Решение заданий 2,3 разместить под таблицей задания 1

Задание 2 по теме “Кодирование информации” (5 баллов)

«Прочитай закодированное»

Известна система кодирования информации с помощью азбуки Морзе. В сети Интернет появились «смайлики» с морзянкой на лице. Читать точки и тире следует в определенной последовательности. С помощью 6 «смайликов» составь слово и определи, какой фразе оно принадлежит.

- 1) Знание – столь драгоценная вещь, что его не зазорно добывать из любого источника.
- 2) Кто хочет сдвинуть мир, пусть сдвинет себя!
- 3) Человек – это то, что он постоянно делает.
- 4) Дорогу осилит идущий.



А • — —	Л • — • •	Ц — • • •
Б • — — —	М — — —	Ш — — — —
В • — —	Н • —	Ч — — — •
Г — — •	О — — —	Щ — — • —
Д — • •	П • — — •	Ъ • — — • • •
Е •	Р • — •	Ы — • — —
Ж • • • —	С • • •	Э • • — • •
З — — • •	Т —	Ю • • — —
И • •	У • • —	Я • • • —
Й • — — —	Х • • • •	
К — • —	Ф • • — •	

Задание 3 по теме “Логика-1” (5 баллов)

Однажды в туристическом лагере оказалось вместе пять ребят Леонид, Сергей, Николай, Олег и Петр. Их фамилии: Антонов, Борисов, Васильев, Дроздов и Иванов. Кроме того, известно, что Петр знаком со всеми, кроме одного, Борисов знаком только с двумя, Леонид знает только одного из всех, Дроздов и Сергей не знакомы, Николай и Иванов хорошо знают друг друга. Сергей, Николай и Олег давно знакомы между собой, а Антонов знаком только с Петром. Определите, у кого из мальчиков какая фамилия.

Задание 4 по теме “Электронные таблицы EXCEL-2” (15 баллов)

В классе учатся 15 человек, в конце года были проведены тесты по четырем предметам: **физике, математике, информатике и русскому языку.**

№	Фамилия, имя	физика	математика	информатика	Русский язык
1.	Газизов Т.	5	8	7	8
2.	Василенко С.	4	3	5	3
3.	Завьялов К.	8	7	8	7
4.	Петров И.	9	8	7	8
5.	Куртуков К.	3	5	4	5
6.	Цыплаков Е.	6	7	6	7
7.	Вострецов В.	8	6	6	6
8.	Дмитрюков А.	7	5	9	5
9.	Никерова Л.	5	4	3	4
10.	Первоушина А.	8	8	6	8
11.	Костенко О.	7	9	8	9
12.	Контус М.	4	3	7	3
13.	Мельников М.	6	6	5	6
14.	Солдатенко А.	6	8	8	8
15.	Мелкозёров А.	5	7	5	7

По результатам тестирования проводится отбор в физико-математический класс. Зачисляются те, у кого общий балл не ниже 30, а суммарный балл по физике и математике не ниже 17.

- 1) Составьте таблицу, предусмотрев в ней графу о зачислении с записью “Да” или “Нет”.
- 2) Подсчитайте **количество учащихся**, принятых в физико-математический класс.
- 3) По таблице построить диаграмму, которая будет отображать баллы учащихся по информатике.

Задание 5 по теме «Графический редактор» (10 баллов)

Нарисовать клоунаду по образцу, предоставленному на рисунке. Записать выполненное задание в файл **kloun.bmp**.

