



**ФГБОУ ВО Московский государственный университет технологий и
управления им. К.Г. Разумовского (ПКУ)**

Институт технологии пищевых производств

Задания по Информатике (2018 год)

на олимпиаду «Кирилл Разумовский: к вершинам знаний»

2 тур

10 класс

Фамилия _____

Дата проведения _____

Имя _____

Учреждение _____

Отчество _____

1. Чему равен 1 Кбайт?

- 1) 2^{10} байт
- 2) 10^3 байт
- 3) 1000 бит
- 4) 1000 байт

2. Какое устройство обладает наименьшей скоростью обмена информацией?

- 1) CD-ROM дисковод
- 2) жесткий диск
- 3) дисковод для гибких дисков
- 4) микросхемы оперативной памяти

3. Заражение компьютерными вирусами может произойти в процессе...

- 1) печати на принтере
- 2) работы с файлами
- 3) форматирования дискеты
- 4) выключения компьютера

4. Задан полный путь к файлу C:\DOC\PROBA.TXT

Каково имя каталога, в котором находится файл PROBA.TXT?

- 1) DOC
- 2) PROBA.TXT
- 3) C:\DOC\PROBA.TXT
- 4) TXT

5. Генеалогическое дерево семьи является...

- 1) табличной информационной моделью
- 2) иерархической информационной моделью
- 3) сетевой информационной моделью
- 4) предметной информационной моделью

6. Каково будет значение переменной X после выполнения операций присваивания:

X:=5

V:=10

X:=X+V

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 15
- 4) 20

7. В текстовом редакторе основными параметрами при задании параметров абзаца являются...

- 1) гарнитура, размер, начертание
- 2) отступ, интервал
- 3) поля, ориентация
- 4) стиль, шаблон

8. Каково наиболее распространенное расширение в имени текстовых файлов?

- 1) *.EXE
- 2) *.BMP
- 3) *.TXT
- 4) *.COM

9. Минимальным объектом, используемым в растровом графическом редакторе, является...

- 1) точка экрана (пиксель)
- 2) объект (прямоугольник, круг и т.д.)
- 3) палитра цветов
- 4) символ (знакоместо)

10. Элементарная единица измерения информации, принимающая значение 1 или 0, это...

- 1) бит
- 2) бод
- 3) Кбайт

4) Байт

11. С какого символа должна начинаться формула в ячейке A1, в Excel?

- 1) =
- 2) A
- 3) Пробел
- 4) Не имеет значения

Практика

Задание 1. Создать по образцу в MS WORD.

Дарья Шульга **галерея**

В дар городу

9 сентября в центре состоялось На чествование Шумихина открытие персональной выставки собрались его родные и друзья. 86-летнего художника. Пришла и делегация от школы №22, которую Михаил Родионович окончил ровно 70 лет назад. Она тоже поздравила своего старейшего выпу- счника. А детский фольклорный ансамбль "Калинка" исполнил народные песни.

Художник не просто любит свой город и хорошо знает его историю, но и сам способствует сохранению его памятников.

**Юбилей
самодеятельного
художника
Михаила
Родионовича
Шумихина**

Задание 2. Создайте универсальный календарь в MS EXCEL для любого месяца любого года.

Пример:

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
			01.12.2011	02.12.2011	03.12.2011	04.12.2011
05.12.2011	06.12.2011	07.12.2011	08.12.2011	09.12.2011	10.12.2011	11.12.2011
12.12.2011	13.12.2011	14.12.2011	15.12.2011	16.12.2011	17.12.2011	18.12.2011
19.12.2011	20.12.2011	21.12.2011	22.12.2011	23.12.2011	24.12.2011	25.12.2011
26.12.2011	27.12.2011	28.12.2011	29.12.2011	30.12.2011	31.12.2011	

Год:	2011
Месяц:	12