# ОГА ПОУ «Маловишерский техникум»

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Специальность 34.02.01 «Сестринское дело».

**Дифференцированный зачёт**

**Вариант №1**

1. Понятие информационной технологии как аналога технологии материального производства.
2. Понятие и этапы развития информационных систем (ИС).
3. Понятие СУБД. Объекты СУБД Access. Этапы работы.

Практическое задание

Используя табличный процессор Excel, создайте таблицу расчета премии за экономию горюче-смазочных материалов (ГСМ).

Произвести расчет Премии (25 % от базовой ставки) по формуле

Премия = Базовая ставка х 0,25 при условии, что

План расходования ГСМ > Фактически израсходовано ГСМ.



Создать круговую диаграмму по столбцу Премия с названиями.

# ОГА ПОУ «Маловишерский техникум»

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Специальность 34.02.01 «Сестринское дело».

**Дифференцированный зачёт**

**Вариант №2**

1. Цели и компоненты информационной технологии и технологии материального производства.
2. Классификации ИС по назначению и по структуре аппаратных средств.
3. Возможности базы данных. Создание структуры таблицы в СУБД Access.

Практическое задание

Создать расчетную таблицу в Excel. Произвести все расчеты по заданию.

Построить диаграмму выручки по отделениям фирмы и по видам акций с названиями.



# ОГА ПОУ «Маловишерский техникум»

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Специальность 34.02.01 «Сестринское дело».

**Дифференцированный зачёт**

**Вариант №3**

1. Этапы развития ИТ по видам инструментария.
2. Понятие и виды прикладного программного обеспечения.
3. Компьютерные справочно-правовые системы: понятие, причины появления, достоинства.

Практическое задание

Используя СУБД Access создайте однотабличную базу данных по учету запчастей к грузовым автомобилям.

Таблица Запчасти должна содержать следующие обязательные поля: код, наименование запчасти, цена за единицу, количество, поставщик. Ввести не менее 7 наименований запчастей. Создать автоформы и отчет по созданной таблице данных.

# ОГА ПОУ «Маловишерский техникум»

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Специальность 34.02.01 «Сестринское дело».

**Дифференцированный зачёт**

**Вариант №4**

1. Понятие новой информационной технологии и ее принципы.
2. Пакеты прикладных программ. Назначение и классификация.
3. СПС в России. «Консультант плюс». Инструменты для поиска информации.

Практическое задание.

Создайте презентацию на тему «Зарубежные модели дорожных машин», которая должна содержать не менее 7 слайдов разных видов макетов, титульный слайд, 3-4 фото, таблицу или диаграмму, содержание с гиперссылками, пример анимации на некоторых слайдах.

# ОГА ПОУ «Маловишерский техникум»

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Специальность 34.02.01 «Сестринское дело».

**Дифференцированный зачёт**

**Вариант №5**

1. Инструментарий и составляющие информационной технологии.
2. Текстовый процессор. Назначение, форматирование текста.
3. Программа создания компьютерных презентаций.

# Практическое задание

Создайте презентацию на тему «Инструменты для измерения давления», которая должна содержать не менее 10 слайдов разных видов макетов, титульный слайд, 5 фото, схему или диаграмму, содержание с гиперссылками, анимации на слайдах.

# ОГА ПОУ «Маловишерский техникум»

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Специальность 34.02.01 «Сестринское дело».

**Дифференцированный зачёт**

**Вариант №6**

1. Информационная технология обработки данных.
2. Табличный процессор Excel: назначение, возможности, структура окна, типы данных, виды адресации ячеек.
3. Информационные ресурсы Интернет. Популярные поисковые системы.

Практическое задание.

1. Используя Интернет найти форму документа Путевой лист для грузового автомобиля в формате Excel, сохранить ее на компьютер в личную папку и заполнить в табличном процессоре данными.
2. Используя справочно-правовую систему Консультант Плюс найти нормы расхода

ГСМ по грузовым автомобилям и сохранить информацию в текстовый документ Word.

# ОГА ПОУ «Маловишерский техникум»

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Специальность 34.02.01 «Сестринское дело».

**Дифференцированный зачёт**

**Вариант 7**

1. Информационная технология управления – назначение и задачи.
2. Назначение и виды компьютерных сетей по масштабам.
3. Понятие и виды проектирования. Примеры САПР и их возможности.

Практическое задание.

1. Используя интернет-версию программы Консультант Плюс: Найдите информацию (основные актуальные документы) по вопросу:

*В течение какого срока покупатель может отказаться от товара надлежащего качества в случае его заказа дистанционным способом?*

Перенесите в MS-Word названия и источники публикации документов (скриншот с экрана) из информационного банка Консультант Плюс. Сохраните файл под своим именем.

1. Показать способы построения чертежа в САПР. Выполнить пример чертежа с размерами.

# ОГА ПОУ «Маловишерский техникум»

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Специальность 34.02.01 «Сестринское дело».

**Дифференцированный зачёт**

**Вариант №8**

1. Понятие системы их виды, понятие информационной системы.
2. Понятие САПР и их классификация.
3. Табличный процессор Excel: назначение, возможности, структура окна, типы

Практическое задание.

1) Вычислите среднюю, минимальную, максимальную и общую сумму выручки по каждому торговому агенту и постройте круговую диаграмму по итоговой сумме выручке.

**Промтоварная база**

Продажа со склада №2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | 1.11 | 2.11 | 3.11 | 4.11 | 5.11 | 6.11 | 7.11 | среднее | Min | Мах | Итого |
| 1. | Алехина | 15 | 45 | 19 | 29 | 16 | 23 | 31 |   |   |   |   |
| 2. | Баранов  | 7 | 12 | 15 | 16 | 19 | 17 | 19 |   |   |   |   |
| 3. | Баранова  | 19 | 21 | 24 | 28 | 23 | 26 | 22 |   |   |   |   |
| 4. | Димова  | 32 | 11 | 19 | 23 | 22 | 22 | 27 |   |   |   |   |
| 5. | Иванов  | 9 | 0 | 31 | 17 | 19 | 0 | 28 |   |   |   |   |
| 6. | Иванова  | 19 | 0 | 3 | 11 | 15 | 6 | 15 |   |   |   |   |
| 7. | Ковалева  | 22 | 31 | 44 | 32 | 41 | 38 | 33 |   |   |   |   |

# ОГА ПОУ «Маловишерский техникум»

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Специальность 34.02.01 «Сестринское дело».

**Дифференцированный зачёт**

**Вариант №9**

1. Составляющие и инструментарий ИТ.
2. Виды обеспечения САПР. Примеры САПР.
3. Возможности базы данных. Создание структуры таблицы в СУБД Access.
4. Создайте презентацию на тему «Зарубежные модели легковых автомобилей», которая должна содержать не менее 7 слайдов разных видов макетов, титульный слайд, 3-4 фото, таблицу или диаграмму, содержание с гиперссылками, пример анимации на слайдах.