

Министерство образования и науки Республики Башкортостан
ГБПОУ Октябрьский многопрофильный профессиональный колледж

Утверждено
На заседании МС
Протокол № 1
От «31» августа 2022 г.

Рассмотрена на заседании ПЦК
профессионального цикла
протокол № 1 от «31» августа 2022 г.
Председатель ПЦК _____ Г. Ф. Ямаева

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ОП.07 ОСНОВЫ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ НА ПК

ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ (СЛУЖАЩИХ)
ПО ПРОФЕССИИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
09.01.03 МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Разработчик:
преподаватель _____ Н. П. Фонакова

2022 г.

Пояснительная записка

Дифференцированный зачет предназначен для проверки знаний, умений обучающихся по учебной дисциплине ОП.07 «Основы представления информации на ПК» профессионального цикла вариативной части программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации.

Для проверки знаний, умений обучающихся в дифференцированный зачет включены задания по следующим разделам дисциплины:

- Издательская система Adobe PageMaker;
- Система компьютерной алгебры – MathCad;
- Обработка графической векторной информации (Adobe Illustrator);
- Обработка графической растровой информации (Adobe PhotoShop);
- Программа анимации (Adobe Flash);
- Обработка документов (ABBYY FineReader, Socrat Personal).

Данная форма проверки рассматривается как составная часть текущей и промежуточной аттестации по предмету.

Проверочная работа включает в себя:

А) письменная работа – тест – состоит из 20 вопросов по указанным разделам. Задания с выбором, в которых обучающиеся выбирают правильный ответ из данного набора ответов.

Время выполнения письменной работы 30 минут.

Б) практическая работа – состоит из 6 заданий по указанным разделам - выполняется за компьютером.

Время выполнения практической работы 60 минут.

Перечень контрольно – измерительных материалов для дифференцированного зачета рассматривается на заседании предметно – цикловой комиссии профессионального цикла, согласовывается с социальным партнером, утверждается директором.

Обучающиеся выполняют практические задания в лаборатории информационных технологий.

Группа _____

Дифференцированный зачет

ФИО _____

Тест

1. Adobe PageMaker - это:

- А) графический редактор;
- Б) текстовый процессор;
- В) издательская система;
- Г) программа мультимедиа.

2. Вертикальный размер символов:

- А) Интерлиньяж;
- Б) Кегль;
- В) Шрифт;
- Г) Трекинг.

3. Пустое пространство вокруг страницы публикации в программе Adobe PageMaker называется:

- А) Полоса набора;
- Б) Монтажный стол;
- В) Рабочий стол;
- Г) Гарнитура.

4. Контейнер текстов и изображений, напоминающий графический объект:

- А) Фрейм;
- Б) Капитель;
- В) Треппинг;
- Г) Кернинг.

5. Программа для математических и инженерных вычислений.

- А) Illustrator
- Б) Photoshop
- В) MathCad
- Г) Flash

6. Точка (пиксель) – это наименьший объект

- А) растровой графики;
- Б) фрактальной графики;
- В) векторной графики;
- Г) 3D-графики.

7. В векторном графическом редакторе минимальным объектом является ...

- А) точка (пиксель)
- Б) графический примитив (линия, окружность, прямоугольник и т.д.)
- В) знакоместо (символ)
- Г) выделенная область

8. Собственный формат файла программы Adobe Illustrator?

- А) .CDR
- Б) .PSD
- В) .AI
- Г) .XCF

9. Собственный формат файла программы Adobe PhotoShop?

- А) .CDR
- Б) .PSD
- В) .AI
- Г) .XCF

10. Какой редактор является векторным?

- А) Adobe Illustrator
- Б) Adobe Photoshop
- В) Paint
- Г) GIMP

11. Преимущества векторной графики:

- А) быстро загружается и имеет цветное изображение
- Б) при масштабировании сохраняет качество и занимает небольшой объем памяти
- В) можно применить анимацию
- Г) векторное изображение легче рисовать

12. Какой вид графики изучает приемы и методы построения объемных моделей в виртуальном пространстве?

- А) растровая графика;
- Б) фрактальная графика;
- В) векторная графика;
- Г) 3D-графика.

13. Цветовая модель, компоненты которой представляют собой три цвета: красный, зеленый, синий?

- А) CMYK
- Б) HSB
- В) RGB
- Г) нет правильного ответа

14. С помощью клавиш Ctrl+Z можно осуществить:

- А) выделить слово;
- Б) отменить последнее действие;
- В) удалить часть документа;
- Г) сохранить документ.

15. Укажите формат, не являющийся графическим:

- А) .BMP
- Б) .GIF
- В) .DOC
- Г) .JPG

16. Главная палитра в программах Adobe Illustrator, Adobe Flash, Adobe PhotoShop:

- А) «Графические стили»
- Б) «Инструменты»
- В) «Цвет»
- Г) «Наборы»

17. Сканером называется:

- А) Устройство, позволяющее вводить в компьютер информацию с бумаги
- Б) Устройство, позволяющее выводить с компьютера информацию на бумагу
- В) Устройство, позволяющее выводить информацию с бумаги на бумагу
- Г) Устройство, позволяющее переносить информацию с одного компьютера на другой

18. Настольный сканер не может быть:

- А) Рулонным
- Б) Планшетным
- В) Проекционным
- Г) Коробочным

19. Программа для распознавания сканированного текста:

- А) Adobe Illustrator
- Б) Adobe Photoshop
- В) ABBYY FineReader
- Г) Socrat Personal

20. Программа - переводчик:

- А) Adobe Illustrator
- Б) Adobe Photoshop
- В) ABBYY FineReader
- Г) Socrat Personal

Ключ к тесту:

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Правильный ответ	В	Б	Б	А	В	А	Б	В	Б	А	Б	Г	В	Б	В	Б	А	Г	В	Г

Дифференцированный зачет

Практическая работа

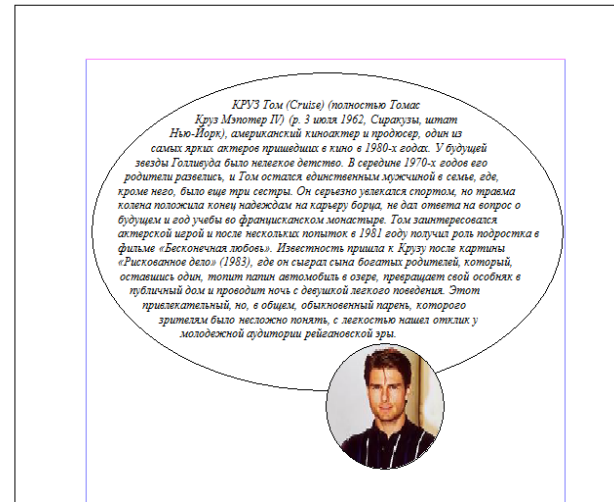
1) Издательская система Adobe PageMaker.

В папке **1** на рабочем столе текст и изображение в отдельных файлах.

Необходимо создать *страницу публикации* следующего вида:

Применяем:

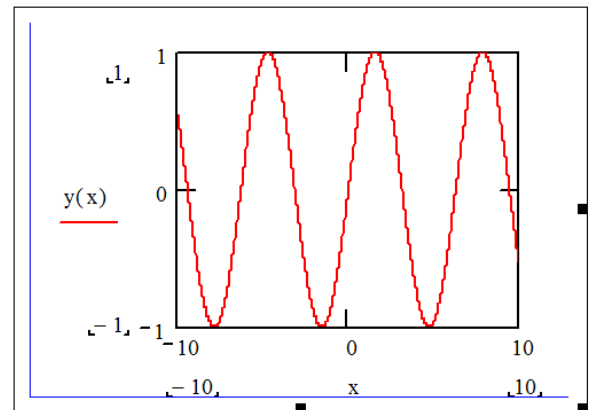
- *Маску* для изображения
- *Фрейм* для текста.



2) Система компьютерной алгебры MathCad.

Постройте график функции:

$$y(x) := \sin(x)$$

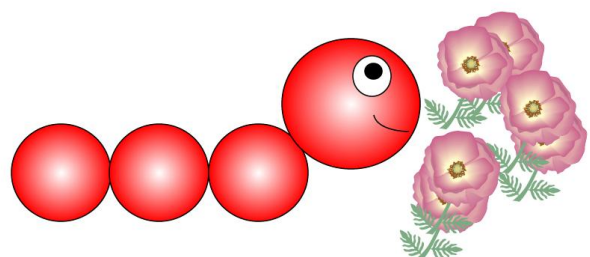


3) Программа векторной графики Adobe Illustrator.

Создать следующее изображение:

Заливка – радиальный градиент.

Цветы из библиотеки символов «Flowers».



4) Программа растровой графики Adobe PhotoShop.

В папке 2 на рабочем столе изображение девушки.
Необходимо убрать дефекты с лица.



5) Программа анимации Adobe Flash.

Нарисуйте шар с любой цифрой.

Создайте анимацию крутящегося шара слева направо.



6) Программа ABBYY FineReader. Программа Socrat Personal.

В папке 3 на рабочем столе
находится отсканированный
документ:

stork

storks noun

a large bird with a long beak and long legs that lives near shallow water. Storks eat fish, insects, rodents, and snakes. They live in large nests built in trees and on cliffs.

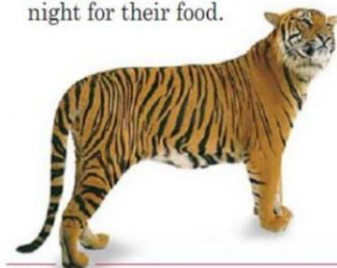


marabou stork

tiger

tigers noun

a large, wild mammal that is part of the cat family. Tigers live in many regions of Asia, from tropical forests to cold plains. They hunt at night for their food.



- Открыть отсканированный документ в программе **ABBYY FineReader**, распознать текст, сохранить.
- Перевести сохраненный текст с английского на русский программой **Socrat Personal**.

КАРТА ОЦЕНИВАНИЯ
Обучающегося _____

Показатели оценки результатов	Критерии	Баллы			
		2	3	4	5
- соблюдение требований безопасности труда при работе с компьютером и оборудованием	Соблюдение техники безопасности				
- выбор необходимой программы для выполнения задания, правильный ввод и обработка информации	Умение вводить и обрабатывать информацию				
- владение данной программой	Умение работать в данной программе				
- степень самостоятельности, скорость работы	Самоконтроль				
- демонстрация данной работы (творчество)	Владение творческими способностями				

Критерии оценки за выполненную работу

Письменная работа (тест):

- 5 «отлично»** - от 90% и более правильных ответов (1-2 ошибки)
- 4 «хорошо»** - от 75% и более правильных ответов (3-5 ошибок)
- 3 «удовлетворительно»** - от 60% и более правильных ответов (6-8 ошибок)
- 2 «неудовлетворительно»** - менее 60% правильных ответов.

Практическая работа:

- 5 «отлично»** - практическая работа выполнена в соответствии с заданием (выполнение установленных норм времени); умелое пользование программой и оборудованием; обучающийся работал полностью самостоятельно.
- 4 «хорошо»** - практическая работа выполнена в соответствии с заданием, не правильный порядок работы.
- 3 «удовлетворительно»** - практическая работа выполнена не полностью, не умелое пользование программой и оборудованием, не правильность конечного результата.
- 2 «неудовлетворительно»** - практическая работа не выполнена.

Оценка выставляется по тесту и практической работе отдельно.
Итоговая оценка равна среднему значению выставляемых оценок.