**Вопросы к коллоквиуму**

1. Растровая графика. Принципы представления изображений.
2. Растровая графика. Достоинства и недостатки.
3. Векторная графика. Принципы представления изображений.
4. Векторная графика. Достоинства и недостатки.
5. Цветовые модели. RGB.
6. Цветовые модели. CMYK.
7. Цветовые модели. HSB.
8. Excel. Графическое представление данных.
9. Excel. Табулирование функций.
10. Excel. Построение графиков.
11. Excel. Использование рабочей книги Excel в качестве базы данных.
12. Excel. Совместная работа Word и Excel.
13. Excel. Анализ данных.
14. Access. Таблицы БД.
15. Access. Выборка и представление данных в СУБД.
16. Построение графика функции. Структура проектируемого приложения.
17. Построение графика функции. Представление данных в памяти компьютера.
18. Построение графика функции. Расчет таблицы значений функции.
19. Построение графика функции. Вывод графика на экран.
20. Построение графика функции. Ввод/вывод данных в файл на диске.