

**Вопросы к дифференцированному зачету**  
**по дисциплине «Информационные технологии**  
**в профессиональной деятельности»**  
**для студентов 4 курса специальности**  
**«51.02.01 Народное художественное творчество (по видам)»**  
**колледжа ЛГАКИ имени М. Матусовского**

1. Дайте определение понятию «Информационная технология».
2. Какие этапы развития информационных технологий в профессиональной деятельности руководителя любительского творческого коллектива, преподавателя Вы знаете?
3. Какое необходимо техническое обеспечение для осуществления Вами профессиональной деятельности с использованием информационных технологий?
4. Опишите алгоритм работы с фигурами и рисунками в процессе их преобразования.
5. Как дополнить панель быстрого доступа новыми кнопками?
6. С помощью инструментов какой вкладки можно настроить параметры страницы?
7. Какое расширение имеет файл книги, содержащей макросы?
8. Как сохранить книгу в другом формате?
9. Как открыть несколько книг в одном окне?
10. Какие способы защиты книг существуют?
11. Как разделить лист на несколько частей для просмотра?
12. Для чего используется «специальная вставка»?
13. Что позволяет сделать команда скрытия ячеек?
14. Как можно изменить формат ячейки?
15. Как вставить в формулу стандартную функцию?
16. С помощью чего можно настроить параметры печати страницы?
17. Какие изображения называют растровыми, какие - векторными?
18. Какие редакторы являются лидерами среди редакторов растровых изображений и редакторов векторной графики?
19. Назовите главные отличия векторной графики от растровой.
20. Что такое цветовая модель RGB?
21. Что понимают под поисковой системой?
22. Перечислите популярные русскоязычные поисковые системы.
23. Что такое ссылка и как определить, является ли элемент страницы ссылкой?
24. Каким образом производится поиск картинок и фотографий в поисковых системах Интернет?
25. Приведите примеры технологии Web 2.0:
26. Какие принципы лежат в основе обеспечения информационной безопасности?
27. Что включает в себя правовое обеспечение информационной

безопасности?

28. Перечислите признаки достоверности информации.
29. Какие свойства информации важны при принятии решений?
30. Принципы шифрования.
31. Почему необходимо создавать архивные копии документов?
32. Какими возможностями обладают архиваторы?
33. Что представляет собой компьютерный вирус? Каким образом проявляется действие вируса на файле?
34. Характерные свойства вирусов.
35. Каких рекомендации следует придерживаться для непроникновения вирусов?