**Вопросы к зачёту 11 класс.**

1. Программное обеспечение компьютера (системное, прикладное).
2. Информация и информационные процессы.
3. Количество информации как мера уменьшения неопределенности знания.
4. Представление числовой информации с помощью систем счисления.
5. Кодирование графической информации.
6. Локальные компьютерные сети.
7. Глобальная компьютерная сеть Интернет.
8. Компьютерные вирусы и защита от них.
9. Язык программирования Pyton.
10. Файлы и файловая система.
11. Понятие алгоритма. Способы описания алгоритмов.
12. Устройство компьютера.
13. Оперативная и долговременная память.
14. Основы логики и логические операции.
15. Формулы упрощения логических операций.
16. Моделирование. Графы.

**Примерные практические задания**