1. Что изучает информатика?

2. Приведите примеры данных, информации и знания в реальной жизни.

3. В чем измеряется количество информации?

4. Как можно измерить количество информации?

5. Что такое 1 бит? В каком случае вы получаете 1 бит информации?

6. Название и функциональное назначение основных устройств и компьютера.

7. Как информация хранится в компьютере и других цифровых устройствах? Какую информацию можно хранить в цифровых устройствах?

8. Что такое кодирование и декодирование информации?

9. Как хранится текст в компьютере?

10.Как хранятся картинки (фотографии) в компьютере?

11.Что такое операционная система (ОС)? Примеры ОС.

12.Что такое система счисления. Виды систем счисления.

13.Почему в цифровых устройствах используется двоичная (binary) система счисления?

14.Что такое основание (radix) системы счисления?

15.Как перевести число из десятичной системы счисления в систему счисления с основанием N?

16.Как перевести число из системы счисления с основанием N в десятичную систему счисления?

17.Что такое алгоритм? Примеры алгоритмов.

18.Для чего мы используем алгоритмы?

19.Основные операторы и функции языка программирования Basic (в Visual Studio).

20.Что такое операционная система (ОС)? Примеры ОС.

21.Что такое система счисления. Виды систем счисления.

22.Почему в цифровых устройствах используется двоичная (binary) система счисления?

23.Что такое основание (radix) системы счисления?

24.Как перевести число из десятичной системы счисления в систему счисления с основанием N?

25. Что такое 1 бит? В каком случае вы получаете 1 бит информации?

26. Название и функциональное назначение основных устройств и компьютера.

27. Как информация хранится в компьютере и других цифровых устройствах? Какую информацию можно хранить в цифровых устройствах?

28. Что такое кодирование и декодирование информации?

29. Как хранится текст в компьютере?