***Калькулятор***

***Практическая работа по информатике***

1, Методические рекомендации законспектировать в рабочей тетради.

2. Выполнить практические задания, используя приложение «Калькулятор». Обязательно применять специальные возможности («преобразование единиц», «вычисление даты», «статистика», кнопки «памяти»).

3. Практическую часть, оформить в любом текстовом редакторе. На странице обязательно должны быть указаны: тема, номер задания, условие задания, ответ.

***Методические рекомендации.***

Для запуска калькулятора нужно нажать кнопку **Пуск**, выбрать команды **Программы** и **Стандартные**, а затем выбрать **Калькулятор**.

Калькулятор – это простая, но полезная программа, которую вы можете использовать так же, как карманный калькулятор. Он имеет два режима работы: ***обычный***, предназначенный для простейших вычислений, и ***инженерный***, который обеспечивает доступ ко многим математическим (в том числе и статистическим) функциям.

***Обычный*** калькулятор выполняет четыре арифметических действия, а также вычисление процентов, квадратного корня и обратной величины.

***Инженерный*** калькулятор может также вычислять тригонометрические и логические функции, а также переводить числа и углы в разные системы счисления и выполнять другие операции.

Для переключения между обычным и инженерным режимами Калькулятора используется меню ***Вид.***

**Работа с памятью.**Чтобы занести число в память, нужно нажать кнопку **MS**. После сохранения числа над кнопками памяти на панели калькулятора появляется индикатор **M**. Каждое новое число, занесенное в память, заменяет предыдущее. Чтобы вызвать число из памяти, нужно нажать кнопку **MR**. Чтобы очистить память, нужно нажать кнопку **MC**. Чтобы сложить отображаемое число с числом, хранящимся в памяти, нажимают кнопку **M+**. Чтобы вызвать результат – кнопку **MR.**

***Практические задания***

**Задание 1.**

Выполните преобразование различных единиц измерения6

А) 867646 минут = ? дней

Б) 25768 дюймов = ? метров

В) 47566литров = ? кубических футов

Г) 98 км/ч = ? м/с

Д) 23 кг = ? Карат

**Задание 2.**

Определите количество дней, прошедших с 12.02.1998г. по 01.01.2020г.

**Задание 3**

Алена с нетерпением ожидает приезда бабушки, каждое утро вычеркивая на настенном календаре прошедшие дни ожидания. Утром 16-го июня 2013 год, пересчитав оставшееся до бабушкиного приезда время, Алена сказала маме, что бабушка приедет через 1 месяц и 13 дней. Когда приедет бабушка?

**Задача 4.** . Вычислить https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/576628/full_clip_image059.gif

**Задача 5.**Вычислить   https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/576628/full_clip_image061.gif