

Вычисления с помощью калькулятора

Вы уже изучили много устных и письменных приемов вычисления. Но насколько бы хорошо мы не освоили эти приемы, все равно на выполнение вычислений приходится тратить много времени. В настоящее время для облегчения вычислительной работы используются различные модели калькуляторов.

Калькулятор – это простейшая электронно-вычислительная машина, позволяющая легко и быстро выполнять различные действия с многозначными числами. Большинство из калькуляторов из-за небольшого размера называют микрокалькуляторами.

Для того чтобы начать работать с калькулятором, переключатель питания приведем в рабочее состояние. Вот так. На индикаторе высвечивается 0.

Теперь попробуем найти значение суммы чисел 674876 и 763454, для этого:

Вводим первое число 674876, нажав соответствующие клавиши

Теперь вводим знак действия, так как у нас действие сложение нажимаем клавишу +.

Сейчас вводим второе число 763454.

Осталось нажать клавишу = и прочесть результат.

Значение суммы чисел 674876 и 763454 равно 1438330.

Если вам необходимо вычесть из одного числа другое, выполняя тот же самый алгоритм, только вместо клавиши +, используйте клавишу -, при умножении клавишу X, а при делении :.

Чтобы очистить индикатор, надо нажать клавишу сброса C.

Запомни алгоритм вычисления примеров на калькуляторе!

1. Приведи калькулятор в рабочее состояние
2. Введи первое число (первое слагаемое, уменьшаемое, первый множитель или делимое)
3. Введи выполняемое действие, нажав соответствующую клавишу +, -, X, :.
4. Введи второе число (второе слагаемое, вычитаемое, второй множитель или делитель.)
5. Нажми клавишу =
6. Прочти результат и запиши, если нужно.

Для того чтобы найти значение какого-нибудь числового выражения :

1. Приведи калькулятор в рабочее состояние

2. Определи порядок действий в выражении
3. Введи первое число (первое слагаемое, уменьшаемое, первый множитель или делимое)
4. Введи выполняемое действие, нажав соответствующую клавишу +, -, X, :.
5. Введи второе число (второе слагаемое, вычитаемое, второй множитель или делитель.)
6. Нажми клавишу =
7. Прочти результат и запиши, если нужно. Если два любых действия придется выполнять последовательно, после ввода числа сразу же нажми клавишу, указывающую выполнение следующего действия. Затем введи второе число относительно этого действия и нажми =

Например, найдем значение такого выражения:

$$193*9-894$$

1. Приведем калькулятор в рабочее состояние
2. Определи порядок действий в выражении. Первое действие умножение, второе вычитание
3. Вводим первый множитель 193
4. Введи выполняемое действие, нажав соответствующую клавишу X
5. Введи второй множитель 9
6. Нажимаем клавишу =
7. Записываем результат 1737.
8. Та как эти действия придется выполнять последовательно, нажимаем клавишу -, указывающую выполнение следующего действия. Затем введем второе число относительно этого действия, это число 894.
9. Теперь нажимаем =
10. Значение выражение равно 843.