1. Вычислить значения выражения, введя неизвестные параметры с клавиатуры:

ж) $\dfrac{-b+\dfrac{1}{a}}{\dfrac{2}{c}}$; к) 2^{m^n}.

2.

. Дано трехзначное число. Найти:

а) число единиц в нем;

б) число десятков в нем;

в) сумму его цифр;

г) произведение его цифр.

3.

. Дано двузначное число. Определить:

а) кратна ли трем сумма его цифр;

б) кратна ли сумма его цифр числу a.

4.

Даны вещественные числа a, b, c ($a \neq 0$). Выяснить, имеет ли уравнение $ax^2 + bx + c = 0$ вещественные корни. Если такие корни имеются, то найти их. В противном случае ответом должно служить сообщение, что вещественных корней нет.

5.

Вывести на экран все степени числа 2 начиная с 1 степени по 10 степень.

Критерии оценивания:

5 заданий — 5 (отлично)
4 задания — 4 (хорошо)
3 задания — 3 (удовлетворительно)
2 задания — 3 (удовлетворительно)
0-1 заданий — 2 (неудовлетворительно)