**Зачёт по теме «уравнения»**

Зачёт проводиться на ранее заготовленных бланках.

Работа представлена в двух вариантах, целью которой является проверка знаний по теме уравнения.

|  |
| --- |
| **Вариант №1**Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Имя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***Теория***1.Какое равенство называют тождеством?2.Что значит решить уравнение?3. В каком случае уравнение ах = b имеет единственный корень?4. О каких выражениях говорят, что они не имеют смысла?***Практика*****1.Решите уравнения:** 2х-(х-3)=-5х+8 7 (2х-1)+2=4х-8**2.Решите задачу:** За 10ч по течению реки теплоход проходит тот же путь, что за 11 ч против течения. Найдите собственную скорость теплохода, если скорость течения реки 3км/ч. |
| **Вариант №2**Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Имя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***Теория***1. Что называют переменной (выражением с переменной)?2. Что называют преобразованием выражения?3. Дайте определение линейного уравнения с одной переменной.4. Запишите переместительное свойство .***Практика*****1.Решите уравнения:** 5х-(7х-9)=-12х+1 9 (х-1)+2=4х-8**2.Решите задачу:** Книгу в 296 страниц ученик прочитал за три дня. Во второй день он прочитал на 20% больше, чем в первый, а в третий – на 24 страницы больше, чем во второй. Сколько страниц прочитал ученик в первый день? |