**Контрольная работа №10 по теме «Решение уравнений»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема урока | Электронный ресурс | Печатный ресурс | Домашнее задание | Форма проверки |
| 09.04.2020 | **Контрольная работа №10 по теме «Решение уравнений»** |  | **Выполнить контрольную работу на двойном листе в клеточку.**  **Контрольная работа №10 по теме «Решение уравнений»**  **Вариант 1**  1. Решите уравнение 13х+10=6х-4.  2. В трех ящиках лежит 75 кг апельсинов. Во втором ящике апельсинов в 4 раза больше, чем в первом, а в третьем – на 3 кг меньше, чем в первом. Сколько килограммов апельсинов лежит в первом ящике?  3. Найдите корень уравнения:  1) 0,4(х-3)+2,5=0,5(4+х);  2) .  4. У Пети и Васи было поровну денег. Когда Петя потратил на покупку 400 р., а Вася – 200 р., то у Васи осталось денег в 5 раз больше, чем у Пети. Сколько денег было у каждого из них вначале?  5. Решите уравнение  (4у+6)(1,8-0,2у)=0.  **Вариант 2**  1. Решите уравнение 17х-8=20х+7.  2. Три брата собрали 88 кг яблок. Старший собрал в 3 раза больше, чем младший, а средний – на 13 кг больше, чем младший. Сколько килограммов яблок собрал младший брат?  3. Найдите корень уравнения:  1) 0,6(х-2)+4,6=0,4(7+х);  2) .  4. В двух цистернах было поровну воды. Когда из первой цистерны взяли 54 л воды, а из второй – 6 л, то в первой цистерне осталось в 4 раза меньше воды, чем во второй. Сколько литров воды было в каждой цистерне вначале?  5. Решите уравнение  (3х+42)(4,8-0,6х)=0. | Любой из вариатов | Виртуальная школа, ватцап,электронная почта: [levhenko.elena2014@yandex.ru](mailto:ger-tatna@mail.ru) |