**Домашняя контрольная работа №2**

**по теме «Уравнения с одной переменной»**

|  |  |
| --- | --- |
| №пп | **Вариант 1** |
|  | Решите уравнение:  а)  б)  в) |
|  | Решите задачу, составив уравнение  За три дня туристы прошли 70 км. В первый день они прошли в 2 раза больше, чем во второй день, а в третий – на 10 км больше, чем во второй. Какой путь был пройден туристами в каждый из трех дней? |
|  | Решите задачу, составив уравнение  За 4 часа по течению моторная лодка прошла такое же расстояние, как за 5 часов против течения. Найдите собственную скорость моторной лодки, если скорость течения реки 2 км/ч. |
|  | **Дополнительное задание** |
|  | Решите уравнение  а)  б) |