|  |  |
| --- | --- |
| 1 вариант  Решить уравнения   * (25-х)∙6=54 * (630:х+50)∙4=100 * 0,5х+5,5х-1,25х+8=10 * (6+х)+(х-1,4)=10   Решить задачи с помощью уравнения   1. На остановке в автобус вошло 14 пассажиров, а на следующей остановке вышли 18, и их осталось 43 человека. Сколько было в начале пути? 2. К празднику сделали гирлянду из разноцветных лампочек. Красных в 4 раза больше, чем синих. Желтых в три раза больше, чем синих; зеленых в 2 раза больше, чем синих. Сколько лампочек каждого цвета было в гирлянде, если всего их 90 штук. | 2 вариант  Решить уравнения   * (2,5-х)∙6=5,4 * (630:х+50)∙40=1000 * 10,5х+5,5х-1,5х+80=100 * (6,4+2х)+(3х-1,4)=10   Решите задачи с помощью уравнения   1. В двух корзинах 48 грибов. В первой в 2 раза больше, чем во второй. Сколько грибов во второй корзине? 2. Смесь сухофруктов состоит из яблок, изюма и чернослива. Чернослива в 1,6 раза больше, чем яблок, а изюма на 0,2 кг больше, чем яблок. Сколько чернослива в 2 кг смеси? |
| 3 вариант  Решить уравнения   * 8а +19а – 25а = 3,6 * 5∙(2 + 1,5*х*) = 25 * (11+х)+(16+2х)=30,3 * (30:х+5)∙4=100   Решить задачи с помощью уравнения   1. В волейбольной и баскетбольной секциях занимается 132 школьника. В волейбольной занимается в 3 раза больше, чем в баскетбольной. Сколько школьников занимается в каждой секции? 2. Собрали 300 тонн помидоров. Во второй день собрали помидоров в 2 раза больше, чем в первый, в третий в 3 раза больше, чем в первый. Сколько тонн помидоров собрали в третий день? | 4 вариант.  Решите задачи с помощью уравнения   1. Собрали 30 тонн помидоров. Во второй день собрали помидоров в 5 раз больше, чем в первый.  Сколько тонн помидоров собрали в каждый день? 2. Ваня купил 3 набора марок. В первом наборе в 4 раза больше марок, чем во втором, а в третьем на 12 марок больше, чем во втором. Сколько марок было в каждом из купленных наборов, если всего 72 марки.   Решите уравнения   * (2х+1)+(х-1)=90 * (12-х)∙12=144 * 30:х-100=2300+450 |