

Контрольная работа №6

Решение уравнений

Вариант 1

1. Решите уравнение

а) $x - 0,7 = 4x - 10$; б) $5 \cdot (13 - 2x) = -19 - 3x$;

в) $-5(0,8y - 2,4) = -y + 14,4$.

2. Одно число больше другого в 3,5 раза. Если от большего числа отнять 32, а к меньшему прибавить 28, то получатся равные результаты. Чему равны эти числа?

3. Антон собрал в 3 раза грибов больше, чем Таня, и на 54 гриба больше, чем Даша. Сколько грибов собрала Даша, если все вместе собрали 455 грибов?

Контрольная работа №6

Решение уравнений

Вариант 2

1. Решите уравнение

а) $x - 1,7 = 4x - 13,4$; б) $4 \cdot (3,5 - 2x) = -18 - 3x$;

в) $-5(0,4y - 2,5) = -y + 16,4$.

2. Одно число больше другого в 4,5 раза. Если от большего числа отнять 52, а к меньшему прибавить 53, то получатся равные результаты. Чему равны эти числа?

3. Валя в 1,7 раза легче Миши, , и на 1,8 кг тяжелее Марины. Сколько весит Боря, если все вместе они весят 238,7 кг?
