

Итоговая работа

1.7 класс.

2.Алгебра.

3.Решение задач с помощью уравнений.

4.Орлова Ирина Евгеньевна.

1.Решить уравнение: $7(x - 3) + 2x = 152$

2. Решить уравнение: $0,22(x + 400) - 0,62x = 120$

3.При каких значениях y значение выражения $2y + 37$ в 2 раза меньше значения выражения $10y - 5$?

4. Составьте по условию задачи уравнение, обозначив буквой x стоимость карандаша (в рублях).

За ручку, карандаш и циркуль Андрей заплатил 53 рубля. Известно, что ручка в 4 раза дороже карандаша и на 17 рублей дешевле циркуля. Сколько стоил карандаш?

5.Из деревни до города велосипедист ехал со скоростью 18 км/ч, а возвращался обратно со скоростью 15 км/ч, затратив на весь путь 6 ч 36 мин.

Найдите расстояние от деревни до города.