Итоговая контрольная работа

Вариант 1

Часть 1

1.Выполнить сложение и вычитание дробей:

1).  2) 3) 

**2.** Выполните сложение и вычитание:

а) 21/5 + 32/3
б) 42/3 + 54/7

в) 36/7 − 28/9

3. Расположите на координатной прямой точки А (0,1), Б (-3,5), С ( 21/3), Д ( -1 2/5)

Часть 2.

1*.* Найдите неизвестный член пропорции: 1,3 : 3,9 = х : 0,6.

2. Решите уравнение: 4х + 12 = 3х + 8

3. Найдите значение выражения:  4,6 – 12,3 + 8,5 – 1,9

Часть 3.

1.Отремонтировали 40% дороги. Найдите длину дороги, если отремонтировали 24 км.

2. На одном участке было в 3 раза больше саженцев, чем на другом. Когда из первого участка увезли 30 саженцев, а на втором посадили еще 10 саженцев, то на обоих участках саженцев стало поровну. Сколько саженцев было на каждом участке сначала?

Итоговая контрольная работа

Вариант 2

Часть 1

1.Выполнить сложение и вычитание дробей:

1) 2) 3) 

**2.** Выполните сложение и вычитание: .

3. Расположите на координатной прямой точки А (0,3), Б (-2,5), С ( 11/3), Д ( -2 2/5)

Часть 2

1. Найдите неизвестный член пропорции: х : 4,2 = 3,4 : 5,1.

2. Решите уравнение: 6х ─ 4 = 5х ─ 11

3. Найдите значение выражения  5,8 – 16,2 + 9,5 – 3,4

Часть3

1.Засеяли 20 га поля пшеницей. Найдите площадь поля, если пшеницей засеяли 80 % поля.

2. В первом ящике в 5 раз больше мандаринов, чем во втором. Когда из первого ящика взяли 25 кг мандаринов, а во второй положили еще 15 кг, то в обоих ящиках мандаринов стало поровну. Сколько килограммов мандаринов было в каждом ящике сначала?