**Контрольная работа №2**

Сравнение, сложение и вычитание дробей

Вариант 1

1. Сократите дробь:

1) ; 2) .

2. Сравните дроби:

1)  и ; 2)  и .

3. Вычислите:

1)  2) 3)  4) 

4. В первый день продали ц яблок, а во второй – на ц меньше. Сколько центнеров яблок продали за 2 дня?

5. Решите уравнение:

1)  2) 

6. Миша потратил  своих денег на покупку новой книги,  денег – на покупку тетрадей,  денег – на покупку карандашей, а остальные деньги - на покупку альбома. Какую часть своих денег Миша потратил на покупку альбома?

7. Найдите все натуральные значения , при которых верно неравенство 

Вариант 2

1. Сократите дробь:

1) ; 2) .

2. Сравните дроби:

1)  и ; 2)  и .

3. Вычислите:

1)  2) 3)  4) 

4. За первый час турист прошел км, а за второй – на км меньше. Какой путь преодолел турист за 2 ч?

5. Решите уравнение:

1)  2) 

6. В магазин завезли фрукты. Яблоки составляли , сливы - , а груши –  всех завезенных фруктов. Остальной завезенный товар составлял виноград. Какую часть всех фруктов составлял виноград?

7. Найдите все натуральные значения , при которых верно неравенство 