Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа № 3 МО «Ахутбинский район»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПО МАТЕМАТИКЕ

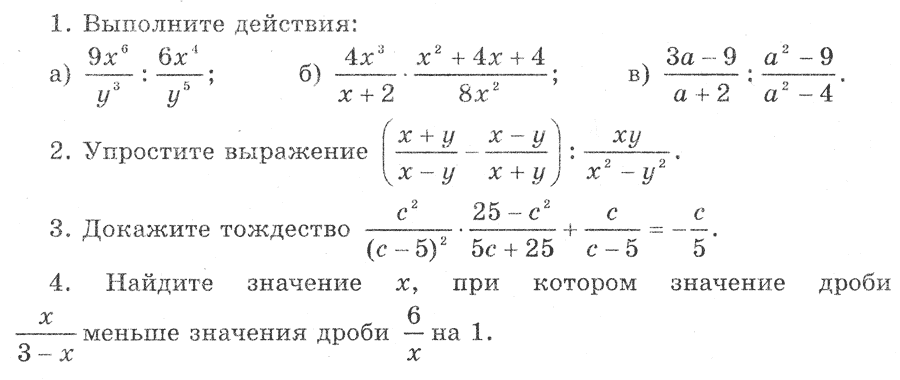
ДЛЯ 8 КЛАССА

Составитель: Образцова Н.Ф.,

учитель математики

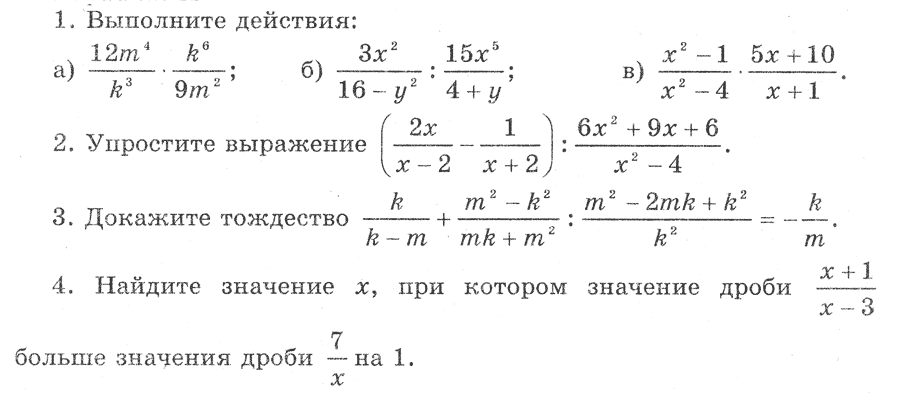
**Административная работа по итогам 1 четверти**

**Вариант 1**



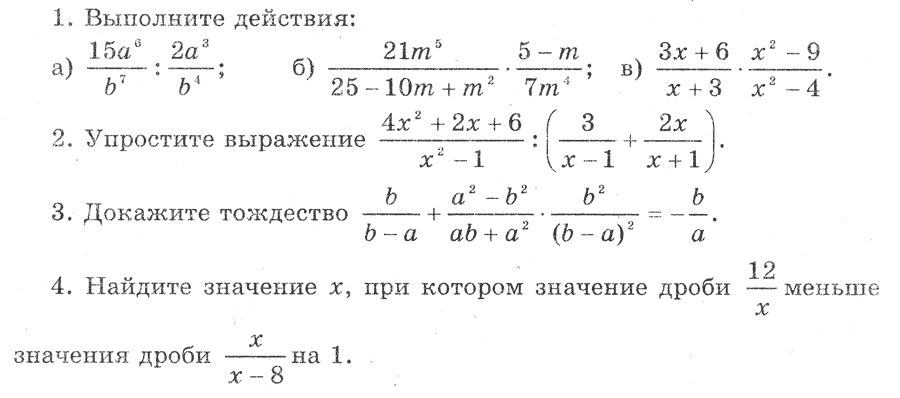
**Административная работа по итогам 1 четверти**

**Вариант 2**

****

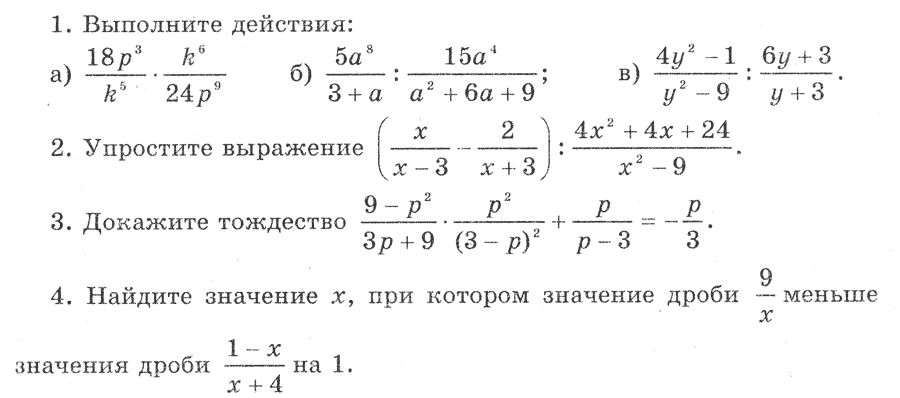
**Административная работа по итогам 1 четверти**

**Вариант 3**

****

**Административная работа по итогам 1 четверти**

**Вариант 4**

****

**Административная работа по итогам 2 четверти**

**Вариант 1**

1. Решите уравнение: **2)**

2. Запишите в стандартном виде число: 1) 126000 2) 0,0035

3. Представьте в виде степени с основанием а выражение:

1) 2) 3)

4. Упростите выражение: 0,8

5. Найдите значение выражения: 1) 2)

6. Преобразуйте выражение:

7. Вычислите: 1) 2) так, чтобы оно не содержало степеней с отрицательным показателем.

8. Решите графически уравнение:

**Административная работа по итогам 2 четверти**

**Вариант 2**

1. Решите уравнение: **2)**

2. Запишите в стандартном виде число: 1) 245000 2) 0,0019

3. Представьте в виде степени с основанием а выражение:

1) 2) 3)

4. Упростите выражение: 0,2

5. Найдите значение выражения: 1) 2)

6. Преобразуйте выражение: так, чтобы оно не содержало степеней с отрицательным показателем.

7. Вычислите: 1) 2)

8. Решите графически уравнение:

**Административная работа по итогам 2 четверти**

**Вариант 3**

1. Решите уравнение: **2)**

2. Запишите в стандартном виде число: 1) 845000 2) 0,0079

3. Представьте в виде степени с основанием а выражение:

1) 2) 3)

4. Упростите выражение: -0,6

5. Найдите значение выражения: 1) 2)

6. Преобразуйте выражение: так, чтобы оно не содержало степеней с отрицательным показателем.

7. Вычислите: 1) 2)

8. Решите графически уравнение:

**Административная работа по итогам 2 четверти**

**Вариант 4**

1. Решите уравнение: **2)**

2. Запишите в стандартном виде число: 1) 986000 2) 0,0074

3. Представьте в виде степени с основанием а выражение:

1) 2) 3)

4. Упростите выражение: 2,7

5. Найдите значение выражения: 1) 2)

6. Преобразуйте выражение: так, чтобы оно не содержало степеней с отрицательным показателем.

7. Вычислите: 1) 2)

8. Решите графически уравнение:

**Административная контрольная работа по итогам 3 четверти.**

**Вариант №1**

1. Найдите значение выражения:

а) б) в) г)

2. Упростите выражение:

а) б) + -

3. Выполните действия:

а)

б) (1+)(2+)

4. Решите неполные квадратные уравнения:

а) – 8 = 0

б) 2 х = 0

в)

5. Решите полные квадратные уравнения:

а) – 5х + 6 = 0

б) – 5х + 1 = 0

6. При каких значениях переменной х выражения – 3х +2 и – 2х – 4 равны?

**Административная контрольная работа по итогам 3 четверти.**

**Вариант №2**

1. Найдите значение выражения:

а) б) в) г)

2. Упростите выражение:

а) б) - +

3. Выполните действия:

а)

б) (2+)(1+)

4. Решите неполные квадратные уравнения:

а) – 12 = 0

б) 4 х = 0

в)

5. Решите полные квадратные уравнения:

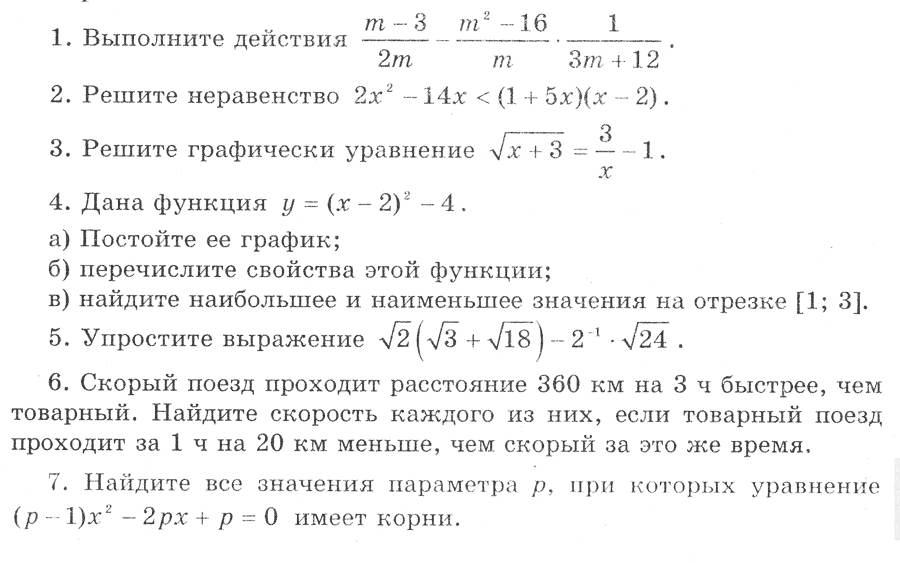
а) – х – 6 = 0

б) – 13х + 4 = 0

6. При каких значениях переменной х выражения +6х -1 и + х +2 равны?

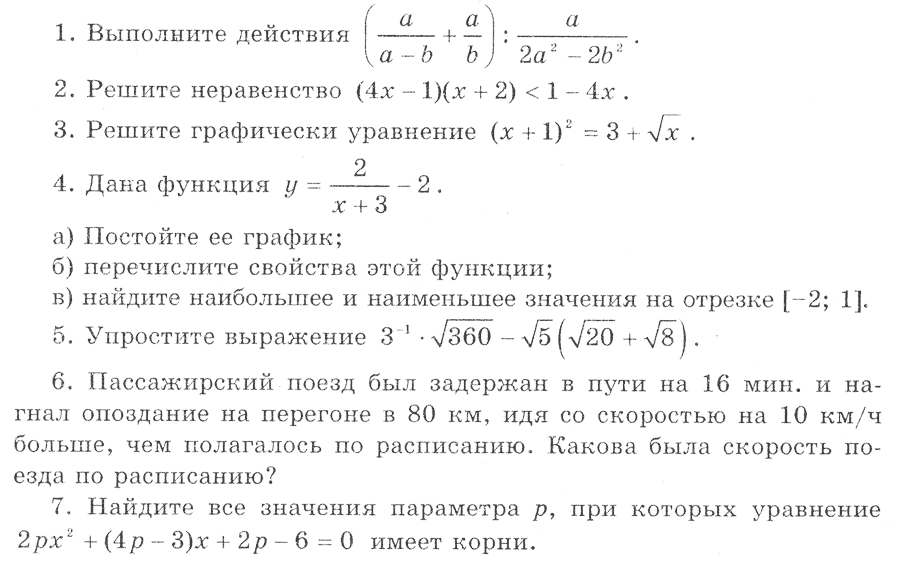
**Административная работа за год**

**Вариант 1**

****

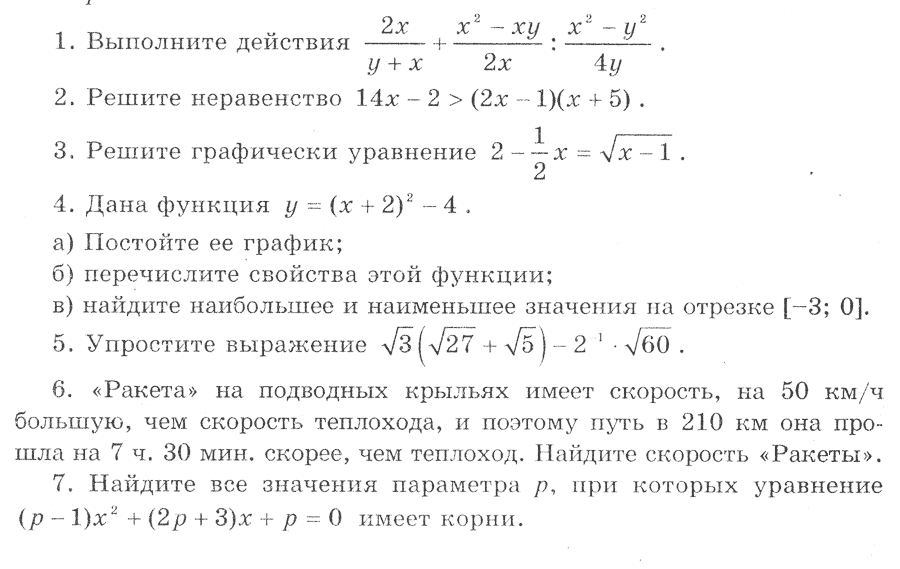
**Административная работа за год**

**Вариант 2**

****

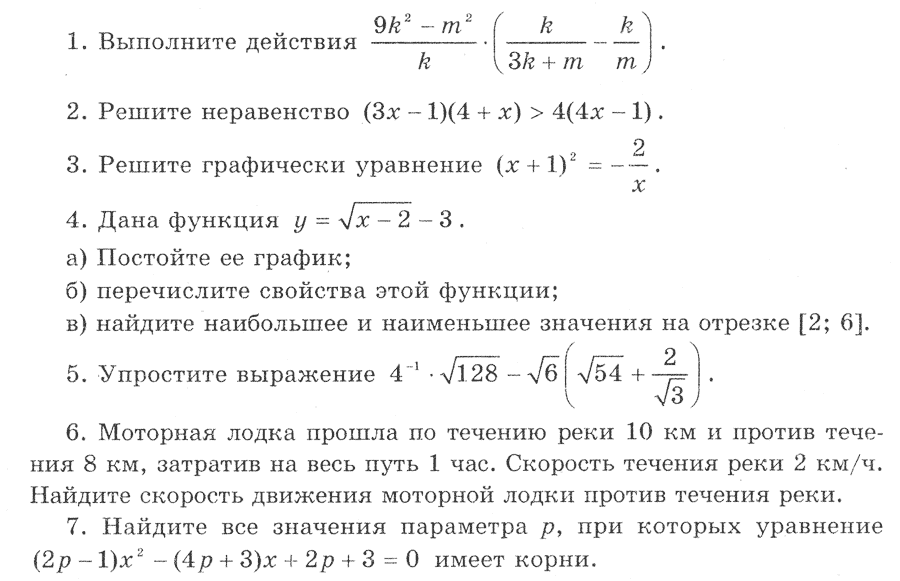
**Административная работа за год**

**Вариант 3**

****

**Административная работа за год**

**Вариант 4**

****