Математика 5 класс. Контрольная работа № 8. 1 вариант.

1. а) Выделите целую часть из дроби: 23/9; 54/7; 306/10.

б) Запишите в виде неправильной дроби: 2 3/7 ; 6 9/10 .

2. Найдите значение выражения: а) 2/9 + 6/9 – 3/9 ;

б) 8 25/27  – ( 3 8/27 + 2 3/27 ) ; в) ( 8 3/17 – 7 15/17 ) + 3 16/17.

3. Решите уравнения: а) 3 8/9  – Х = 1 5/9 ; б) ( Х – 8  12/19 ) + 1 7/19 = 6 2/19 .

4. Решите задачу: « За два дня скосили 15/16 луга. В первый день скосили 6/16 луга. Какую часть луга скосили во второй день?»

5. Решите задачу: « В хранилище за три дня привезли 13 тонн овощей. В первый день привезли 4 18/25 тонны, во второй день на 1  13/25 тонны меньше. Сколько тонн привезли в третий день?»

6. При делении числа Х на 8 получилось 4 3/8 . Найдите Х.

Математика 5 класс. Контрольная работа № 8. 2 вариант.

1. а) Выделите целую часть из дроби: 31/4; 48/; 507/10.

б) Запишите в виде неправильной дроби: 4 5/6 ; 7 8/10 .

2. Найдите значение выражения: а) 5/11 – 3/11 + 7/11 ;

б) 9 13/19 + ( 8 18/19  – 3 15/19 ) ; в) 10 4/21 – ( 4 10/21  + 3 19/21 ) .

3. Решите уравнения: а) Х – 1 5/7 = 2 1/7 ; б) ( Х – 3 13/21 ) + 2 10/21 = 7 2/21 .

4. Решите задачу: « За два дня пропололи 7/9 огорода. В первый день пропололи 5/9 огорода. Какую часть огорода пропололи во второй день?»

5. Решите задачу: « На трех участках, площадь которых 79 га, посадили горох. Площадь первого участка 28 18/25 га, площадь второго на 3 7/25 га меньше. Найдите площадь третьего.»

6. При делении числа Х на 9 получилось 8 5/9 . Найдите число Х.

Математика 5 класс. Контрольная работа № 8. 3 вариант.

1. а) Выделите целую часть из дробей: 7/2 ; 10/3 ; 21/4 .

б) Запишите в виде неправильной дроби: 1 2/3 ; 5 4/6 ; 10 7/8 .

2. Найдите значение выражения: а) 6/13 + 4/13 – 8/13 ;

б) 4 3/11 + 2 5/11 – 1 2/11 ; в) 8 3/20 + ( 4 7/20 – 3 1/20 ) .

3. Решите уравнения: а) Х + 4/14 = 9/14 ; б) Х – 6 3/15 = 11 7/15 ;

в) 30 15/17 – Х = 14 3/17 .

4. Решите задачу: « За день от снега расчистили 8/9 дороги. До обеда расчистили 5/9 дороги. Какую часть дороги расчистили от снега после обеда?»

5. Решите задачу: « Какой путь прошел турист за два дня, если за первый день он прошел 7 4/10  км, а во второй день на 1 6/10 км больше, чем в первый?»

Математика 5 класс. Контрольная работа № 8. 3 вариант.

1. а) Выделите целую часть из дробей: 7/2 ; 10/3 ; 21/4 .

б) Запишите в виде неправильной дроби: 1 2/3 ; 5 4/6 ; 10 7/8 .

2. Найдите значение выражения: а) 6/13 + 4/13 – 8/13 ;

б) 4 3/11 + 2 5/11 – 1 2/11 ; в) 8 3/20 + ( 4 7/20 – 3 1/20 ) .

3. Решите уравнения: а) Х + 4/14 = 9/14 ; б) Х – 6 3/15 = 11 7/15 ;

в) 30 15/17 – Х = 14 3/17 .

4. Решите задачу: « За день от снега расчистили 8/9 дороги. До обеда расчистили 5/9 дороги. Какую часть дороги расчистили от снега после обеда?»

5. Решите задачу: « Какой путь прошел турист за два дня, если за первый день он прошел 7 4/10  км, а во второй день на 1 6/10 км больше, чем в первый?»