

Администрация города Магнитогорска

Муниципальное общеобразовательное учреждение

«Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 4»

города Магнитогорска

455026, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Суворова, 110

Тел/факс: (3519) 20-25-85, e-mail: [internat4shunin@mail.ru](mailto:internat4shunin@mail.ru); http://74203s037.edusite.ru

Автор материала:

**Даниловская Ольга Николаевна**

учитель математики

высшей квалификационной категории

МОУ «С(К)ОШИ №4»

города Магнитогорска

Челябинской области

**Контрольная работа по математике**

**по теме «Сложение и вычитание смешанных чисел»**

**для учащихся 5 класса**

Работа включает два варианта по пять заданий. Материал соответствует учебнику Математика. 5 класс: учеб. для общеобразовательных. учреждений / [Н.Я Виленкин и др.]. – М.: Мнемозина, 2013.

г. Магнитогорск, 2015

**Вариант 1**

**1**. Найдите значение выражения:

а) ; б) ;

в).

**2.** За два дня пропололи  огорода, причем в первый день пропололи  огорода. Какую часть огорода пропололи за второй день?

**3**. На первой автомашине было  т груза. Когда с нее сняли 1т груза, то на первой машине груза стало меньше, чем на второй машине, на 1т. Сколько всего тонн груза было на двух автомашинах первоначально?

**4.** Решите уравнение:

а) ; б) .

**5**. В результате деления числа *х* на 8 получилось 4. Найдите *х*.

**Вариант 2**

**1**. Найдите значение выражения:

а) ; б) ; в).

**2.** За день удалось расчистить от снега аэродрома. До обеда расчистили  аэродрома. Какую часть аэродрома очистили от снега после обеда?

**3**. На приготовление домашних заданий ученица рассчитывала затратить ч, но затратила на ч больше. Затем она смотрела кинофильм по телевизору на ч меньше, чем выполняла домашние задания. Сколько всего времени ушло у ученицы на приготовление домашних заданий и на просмотр кинофильма?

**4.** Решите уравнение:

а) х - ; б) .

**5**. В результате деления числа *а* на 12 получилось 11. Найдите число *а*.

**Ответы:**

**Вариант 1**

№ 1 а) ; б) 3; в) 4.

№ 2 .

№ 3  На двух машинах было 10т груза.

№ 4 а) 2; б) 13.

№ 5 35.

**Вариант 2**

№ 1 а) ; б) 14; в) 1.

№ 2 .

№ 3  5  ч всего затратила ученица.

№ 4 а) 3 ; б) 4 

№ 5 137.

**Критерии оценивания**

«5» - верно выполнены все 5 заданий

«4» - верно выполнены 4 задания

«3» - верно выполнены 3 задания

в остальных случаях – «2»

**Литература.**

Математика. 5 класс: учеб. Для общеобразовательных учреждений / [*Н.Я Виленкин*и др.]. – М.: Мнемозина, 2013.