

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 «Умножение и деление десятичных дробей на натуральное число» 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.** Выполните действие:

а) 0,804 ∙ 43; б) 2,76 ∙ 65; в) 3,776 : 59; г) 12 : 96.

**2.** Найдите значение выражения 50 – 23 ∙ (66,6 : 37).

**3.** На 4 платья и 5 джемперов израсходовали 6,8 кг пряжи. Сколько пряжи нужно на 1 платье, если на 1 джемпер ушло 0,6 кг пряжи?

**4.** Решите уравнение:

а) 7х + 2,4 = 34,6; б) (у - 1,8) : 8 = 0,7.

**5.** Если в некоторой десятичной дроби перенести запятую вправо через один знак. То она увеличится на 32,13. Найдите эту дробь.

**Вариант 2**

**1.** Выполните действие:

а) 0,907 ∙ 56; б) 1,45 ∙ 48; в) 6,536 : 76; г) 15 : 48.

**2.** Найдите значение выражения 40 – 24 ∙ (40,6 : 29).

**3.** В ателье из 3,6 м ткани сшили 4 блузки и 6 юбок для девочек. Сколько метров ткани израсходовали на 1 блузку, если на одну юбку ушло 0,4 м?

**4.** Решите уравнение:

а) 6у + 3,7 = 38,5; б) (2,8 + х) : 9 = 0,8.

**5.** Если в некоторой десятичной дроби перенести запятую влево через один знак, то она уменьшится на 38,07. Найдите эту дробь.

**Ответы:**

**Вариант 1**

№ 1 а) 34,572; б)179,4; в) 0,064; г) 0,125.

№ 2 8,6.

№ 3  0,95 кг.

№ 4 а) 4,6; б) 7,4

№ 5 3,57.

**Вариант 2**

№ 1 а) 50,792; б) 69,6; в) 0,086; г) 0,3125.

№ 2 6,4.

№ 3 0,3 м.

№ 4 а) 5,8; б) 4,4.

№ 5 42,3.

**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.