

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»**

**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) 3,2 ∙ 5,125; б) 0,084 ∙ 6,9; в) 60,03 : 8,7; г) 36,4 : 0,065.

**2.** Найдите значение выражения: (21 – 18,3) ∙ 6,6 + 3 : 0,6.

**3.** Найдите среднее арифметическое чисел:

36,2 38,6 37 39,4

**4.** В магазин привезли 10 ящиков яблок по 3,6 кг в одном и 40 ящиков яблок по 3,2 кг в ящике. Сколько в среднем килограммов яблок в одном ящике?

**5.** Из одного гнездаодновременно вылетели в противоположные стороны две вороны. Через 0,12 ч между ними было 7,8 км. Скорость одной вороны 32,8 км/ч. Найдите скорость полета второй вороны.

**Вариант 2**

**1.** Выполните действие:

а) 1,6 ∙ 7,125; б) 0,069 ∙ 5,2; в) 53,82 : 6,9; г) 32,3 : 0,095.

**2.** Найдите значение выражения: (41 – 38,7) ∙ 8,8 + 4 : 0,8.

**3.** Найдите среднее арифметическое чисел:

43,8 45,4 44 46,7

**4.** Для обшивки стен использовали 8 досок длиной 4,2 м каждая и 12 досок длиной 4,5 м каждая. Найдите среднюю длину одной доски?

**5.** С одного цветкаодновременно вылетели в противоположные стороны две стрекозы. Через 0,08 ч между ними было 4,4 км. Скорость полета одной стрекозы 28,8 км/ч. Найдите скорость полета другой стрекозы.

**Ответы:**

**Вариант 1**

№ 1 а) 16,4; б) 0,5796; в) 6,9; г) 560.

№ 2 22,82

№ 3  37,8

№ 4 3,28 кг

№ 5 32,2 км/ч.

**Вариант 2**

№ 1 а) 11,4; б) 0,3588; в) 7,8; г) 340.

№ 2 25,24.

№ 3  44,975.

№ 4 4,38 м.

№ 5 26,2 км/ч.

**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.