

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; 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 десятичных дробей. Округление 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**. Сравните: а) 2,1 и 2,099; б) 0,4486 и 0,45.

**2**. Выполните действия:

а) 56,31 – 24,246 – (3,87 + 1,03); б) 100 – (75 + 0,86 + 19,34).

**3.** Скорость катера против течения реки 11,3 км/ч. Скорость течения 3,9 км/ч. Найдите собственную скорость катера и его скорость по течению.

**4.** Округлите:

а) до десятых: 6,235; 23,1681; 7,25;

б) до сотых: 0,3864; 7,6231;

в) до единиц: 135,24; 227,72.

**5.** Мама купила 4 пирожных. Расплачиваясь за них, она получила 40 р. сдачи. Если бы мама купила 6 пирожных, то ей бы пришлось доплатить 40 р. Сколько стоит 1 пирожное?

**Вариант 2**

**1**. Сравните: а) 7,189 и 7,2; б) 0,34 и 0,3377.

**2**. Выполните действия:

а) 61,35 – 49,561 – (2,69 + 4,01); б) 1000 – (0,72 + 81 – 3,968).

**3**. Скорость теплохода по течению реки 42,8 км/ч. Скорость течения 2,8 км/ч. Найдите собственную скорость теплохода и его скорость против течения.

**4**. Округлите:

а) до сотых: 3,062; 4,137; 6,455;

б) до десятых: 5,86; 14,25; 30,22;

в) до единиц: 247,54; 376,37.

**5**. На покупку 6 значков у Кати не хватает 15 р. Если она купит 4 значка, то у нее останется 5 р. Сколько денег у Кати?

**Ответы:**

**Вариант 1**

№ 1 а) 2,1 > 2,099; б) 0,4486 < 0,45.

№ 2 а) 27,164; б) 4,8.

№ 3  Собственная скорость катера равна15,2 км/ч, скорость по течению 19,1 км/ч

№ 4 а) 6,2; 23,2; 7,3;

б) 0,39; 7,62;

в) 135; 228.

 № 5 40 рублей.

**Вариант 2**

№ 1 а) 7,189 < 7,2; б) 0,34 > 0,3377.

№ 2 а) 5,089; б) 22,248

№ 3  Собственная скорость теплохода равна 40 км/ч, скорость против течения

37, км/ч.

№ 4 а) 3,06; 4,14; 6,46;

б) 5,9; 14,3; 30,2;

в) 248; 376.

№ 5 45 рублей

**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.