

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 «Обыкновенные дроби» 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.** В драматическом кружке занимаются 28 человек. Девочки составляют всех участников кружка. Сколько девочек занимается в драматическом кружке?

**2**. Возле школы растут только березы и сосны. Березы составляют всех деревьев. Сколько деревьев возле школы, если берез 42?

**3.** Сравните: а)  б) 

**4**. Какую часть составляют:

а) 7 дм3 от кубического метра;

б) 17 мин от суток;

в) 5 коп. от 12 руб.?

**5.** При каких натуральных значениях m дробь  будет правильной?

**Вариант 2**

**1.** Длина прямоугольника 56 см. Ширина составляет  длины. Найдите ширину прямоугольника.

**2**. На районной олимпиаде  числа участников получили грамоты. Сколько участников было на олимпиаде, если грамоты получили 48 человек?

**3.** Сравните: а)  б) 

**4**. Какую часть составляют:

а) 19 га от квадратного километра;

б) 39 ч от недели;

в) 37 г от 5 кг?

**5.** При каких натуральных значениях *к* дробь  будет правильной?

**Ответы:**

**Вариант 1**

№ 1 16 девочек занимается в драмкружке

№ 2 63 дерева посадили возле школы

№ 3  а)  б) 

№ 4 а)  б) ; в) 

№ 5 при m=1 и m=2 дробь будет правильной

**Вариант 2**

№ 1 Ширина прямоугольника равна 49 см

№ 2 На районной олимпиаде было 128 человек

№ 3  а)  б) 

№ 4 а)  б) ; в) 

№ 5 при к*=*2; к=3 и к=4 дробь будет правильной

**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.