

**Федеральное государственное казённое общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 162»**

«Рассмотрено»
на заседании МО
естественно- научного цикла
Протокол №4 __от
«11__» декабря 2020г.
Руководитель методического
объединения: Я. Е. Якименко

«Согласовано»:
заместитель директора по
УВР
Баранникова Ю.В.
от «11» 12 2020г.

«Утверждаю»
директор ФГКОУ СОШ №162
Калюжина Ю.Ю.
от «12» 12 2020 г.



**Аттестационные материалы
промежуточной аттестации с аттестационными испытаниями
по математике за курс 5 класса
2020-2021 учебного года.**

Составитель:
учитель математики Мищенко Дарья
Александровна

2020/2021 учебный год
г.Хабаровск-47

Пояснительная записка

к аттестационным материалам по промежуточной аттестации ФГКОУ СОШ № 162 по математике 5 класс 2020-2021 учебного года

Документы, определяющие содержание КИМ

Промежуточная аттестация обучающихся ФГКОУ СОШ № 162 по математике за курс 5 класса 2020-2021 учебного года проводится согласно «Положения о порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ФГКОУ СОШ № 162». Содержание экзаменационной работы определяется на основе ФГОС ООО.

Назначение КИМ экзамена

Промежуточная аттестация представляет собой форму объективной оценки индивидуальных образовательных достижений, обучающихся в соответствии с планируемыми результатами освоения основной образовательной программы, с использованием заданий стандартизированной формы (контрольных измерительных материалов).

Контрольные измерительные материалы (КИМ) позволяют установить уровень освоения обучающимися Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования по математике.

Программа: Программы общеобразовательных учреждений 5- 6 классы Зав.редакцией Т.А. Бурмистрова. М. Просвещение. 2018. Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова, Е.А. Бунимович, Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева. Программа по математике 5 класс.

Автор учебника: Математика 5 класс: учеб. для общеобразоват.учреждений/ [Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова, Е.А. Бунимович и др]; под ред. Г.В. Дорофеева Рос.акад.наук, рос.акад.образования- изд-во «Просвещение».-5-е изд.-М.: Просвещение

Время, отводимое на выполнение работы: 45 минут

Характеристика работы: в работе представлены все блоки «Содержание обучения» примерной программы, присутствующей в курсе математике 5 класса. Задания полностью охватывают планируемые результаты освоения программы 5 класса. В работе 8 заданий, которые расположены по нарастанию трудности.

Содержание работы:

№ п/п	Блок содержания	Объект оценивания	Кол-во баллов
1	Натуральные числа	Компоненты математических действий.	1
2	Натуральные числа	Выполнение деления с остатком.	1
3	Уравнения	Алгоритм решения текстовых задач арифметическим способом, используя различные зависимости между величинами.	1
4	Дроби	Действия с обыкновенными дробями	1 +1+1
5	Делимость чисел	Признаки делимости, деление с остатком	2

6	Решение задач на части	Решение задач на части	2
7	Дроби	Действия с обыкновенными дробями	2
8	Наглядная геометрия	Многоугольники, углы, элементы угла.	2

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы.

Дополнительные материалы и оборудование

Использование справочных материалов не предусмотрено. Запрещено использование любых вычислительных устройств (в т.ч. калькуляторов, как программируемых, так и не программируемых). При выполнении заданий разрешается пользоваться линейкой, не содержащих никаких информационных материалов на ней, кроме шкалы.

Система оценивания.

Количество баллов	Оценка
0	1
менее 7	2
9-7	3
10-11	4
12-14	5