

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ГИМНАЗИЯ №63
Калининского района Санкт-Петербурга

Приложение №1
к рабочей программе

КОНТРОЛЬНО - ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ПО МАТЕМАТИКЕ
ДЛЯ 5 КЛАССОВ

2022-2023 учебный год

Пояснительная записка

Контрольно-измерительные материалы (далее КИМ) составлены к рабочей программе по математике для 5х классов по учебнику Мерзляка А.Г., Полонского В.Б., Якира М.С. «Математика. 5 класс», М: Вентана-Граф, 2017.

№ урока	Вид работы	тема	Информационный источник
5 класс			
19	Контрольная работа	Контрольная работа №1 по теме «Натуральные числа. Линии на плоскости»	1. Математика: 5 класс: методическое пособие / Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский и др. – 2-е изд., перераб. - М. : Вентана-Граф, 2019. – 294 с, [10] с. : ил. – (Российский учебник). 2. Контрольно-измерительные материалы. Математика 5 класс / Сост. Л.П. Попова. – 8-е изд., перераб. – М.: ВАКО, 2021. – 96 с. – (Контрольно-измерительные материалы). 3. Самостоятельные и контрольные работы по математике для 5 класса/ Ершова А.П., Голобородько В.В. - 6-е изд., перераб. – М.: ИЛЕКСА, - 2020, 208 с.
35		Контрольная работа № 2 по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел»	
47		Контрольная работа №3 по теме «Многоугольники»	
64		Контрольная работа №4 по теме «Умножение и деление натуральных чисел»	
76		Контрольная работа №5 по теме «Площадь прямоугольника. Прямоугольный параллелепипед и его объем»	
97		Контрольная работа №6 по теме «Доли и дроби»	
119		Контрольная работа №7 «Действия с обыкновенными дробями»	
140		Контрольная работа №8 по теме «Десятичная запись дробных чисел. Сложение и вычитание десятичных дробей»	
159		Контрольная работа №9 по теме «Умножение и деление десятичных дробей»	
165		Итоговая контрольная работа	

- Контрольные работы рассчитаны на 45 минут (1 урок)
- Контрольные работы содержат обязательные задания (базового и повышенного уровня сложности), дополнительные задания на дополнительную отметку.
- Оценивание бальное.

отметка	% выполнения	отметка	% выполнения
Отлично	85-100	Удовлетворительно	51-69
Хорошо	70-84	неудовлетворительно	50 и менее

Контрольная работа №1 по теме «Натуральные числа. Линии на плоскости»

Содержит 8 обязательных заданий базового уровня сложности (задания №1, №2, №3, оцениваются в 1 балл; задания №4, №5, №6, №7, №8 – по 2 балла) и одно дополнительное задание №9 – 1 балл. Всего за работу можно получить 13 баллов.

отметка	баллы
Отлично	12-13
Хорошо	9-11
Удовлетворительно	7-8
неудовлетворительно	6 баллов и менее

Контрольная работа № 2 по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел»

Содержит 4 обязательных задания базового уровня сложности по 1 баллу (№1-4) и 2 задания повышенного уровня сложности (№5-6) - 2 балла; одно задание №7 дополнительное – 1 балл. Всего за работу можно получить 17 баллов.

отметка	баллы
Отлично	16-17
Хорошо	12-15
Удовлетворительно	8-11
неудовлетворительно	7 баллов и менее

Контрольная работа №3 по теме «Многоугольники»

Содержит 5 обязательных заданий базового уровня сложности по 2 балла каждое, задание №5 повышенного уровня сложности оценивается в 3 балла и одно задание №6 дополнительное – 1 балл. Всего за работу можно получить 11 баллов.

отметка	баллы
Отлично	11
Хорошо	9-10
Удовлетворительно	6-8
неудовлетворительно	5 баллов и менее

Контрольная работа №4 по теме «Умножение и деление натуральных чисел»

Содержит 6 обязательных заданий базового уровня сложности (задания №1, №2, №4, №5 оцениваются в 2 балла, задания №3, №6 – 3 балла) и одно задание №7 дополнительное – 1 балл. Всего за работу можно получить 14 баллов.

отметка	баллы
Отлично	13-14

Хорошо	10-12
Удовлетворительно	7-9
неудовлетворительно	6 баллов и менее

Контрольная работа №5 по теме «Площадь прямоугольника. Прямоугольный параллелепипед и его объем»

Содержит 6 обязательных заданий базового уровня сложности по 2 балла (№1-6) и одно задание №7 дополнительное – 1 балл. Всего за работу можно получить 12 баллов.

отметка	баллы
Отлично	12-11
Хорошо	10-9
Удовлетворительно	8-7
неудовлетворительно	6 баллов и менее

Контрольная работа №6 по теме «Доли и дроби»

Содержит 7 обязательных заданий базового уровня сложности по 1 баллу (№1 - 4) и 3 задания по 2 балла каждое; одно задание №9 дополнительное – 1 балл. Всего за работу можно получить 21 балл.

отметка	баллы
Отлично	20-21
Хорошо	16-19
Удовлетворительно	11 - 15
неудовлетворительно	10 баллов и менее

Контрольная работа №7 «Действия с обыкновенными дробями»

Содержит 7 обязательных заданий базового уровня сложности по 1 баллу (№1, 2, 3, 4, 6) и 2 задания №5 и №7 – по 2 балла; одно задание №9 дополнительное – 1 балл. Всего за работу можно получить 16 баллов.

отметка	баллы
Отлично	15-16
Хорошо	12-14
Удовлетворительно	8-11
неудовлетворительно	7 баллов и менее

Контрольная работа №8 по теме «Десятичная запись дробных чисел. Сложение и вычитание десятичных дробей»

Содержит восемь обязательных заданий базового уровня сложности (задания №1, №2, №7 оцениваются в 1 балл, задания №4, №5, №8 – по 2 балла, задания №3, №6 – по 3 балла) и одно дополнительное задание №9 – 1 балл. Всего за работу можно получить 15 баллов.

отметка	баллы
Отлично	13-15
Хорошо	11-12
Удовлетворительно	8-10
неудовлетворительно	7 баллов и менее

Контрольная работа №9 по теме «Умножение и деление десятичных дробей»

Содержит пять обязательных заданий базового уровня сложности (задания №2, №3, №5 оцениваются в 2 балла, задания №1, №4 – по 3 балла) и одно дополнительное задание №6 – 1 балл. Всего за работу можно получить 12 баллов.

отметка	баллы
Отлично	11-12
Хорошо	9-10
Удовлетворительно	7-8
неудовлетворительно	6 баллов и менее

Итоговая контрольная работа

Содержит три обязательных задания базового уровня сложности (задания №1, №2, №3 оцениваются 2 балла), два задания №4, №5 повышенного уровня по 3 балла и одно дополнительное задание №6 – 2 балла. Всего за работу можно получить 12 баллов.

отметка	баллы
Отлично	11-12
Хорошо	9-10
Удовлетворительно	7-8
неудовлетворительно	6 баллов и менее