СОГЛАСОВАНО

На заседании методического совета Протокол № 8 от 04.04.2016г. Руководитель М/с

УТВЕЖДЕНО
приказом директора ГБОУ СОШ
пос.Октябрьский г.о.Похвистнево
№30 от 04.04. 2016г
Директор
Е.И.Малашко

О.В.Михайлиди

Промежуточная итоговая аттестация по образовательной программе основного общего образования по математике за курс 3 класса в форме итоговой контрольной работы.

Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся 3 класса для проведения промежуточной итоговой аттестации по математике

Работа состоит из трех частей.

Часть 1 направлена на проверку достижения уровня обязательной подготовки. Она содержит 6 заданий, соответствующих минимуму содержания курса «математика -3». Предусмотрены три формы ответа: задания с выбором ответа из трех предложенных (4 задания), с кратким ответом (2 задания). С помощью этих заданий проверяется умение владеть основными понятиями, знание алгоритмов при выполнении определенных процедур, а также применение изученного в простейших практических ситуациях. Это позволит учащимся показать определенную систему знаний по различным модулям и сконцентрировать внимание на выполнение более сложных заданий.

Часть 2 направлена на дифференцируемую проверку повышенного уровня владения программным материалом. Она содержит 2 задания. При выполнении этой части проверяется способность учащихся интегрировать различные темы, владеть навыками квази-исследования, а также применять нестандартные приемы рассуждений. Решение даётся в форме краткого ответа.

Часть 3 направлена на выявление учащихся, проявляющих повышенный интерес к предмету. Она содержит 2 самых сложных задания, при выполнении которых требуется проанализировать условие, разработать математическую модель, реализовать ее и грамотно обосновать. Задания этой части расположены по нарастанию сложности, их решение предполагает свободное владение изученными модулями и высокий уровень подготовки. Ответ представлен в форме полного решения.

Спецификация

№	Проверяемые элементы	Элементы содержания	Трудность			
задания	содержания и виды деятельности					
Часть 1						
1	Умение выполнять действие сложения	Действия с числами. Название чисел при сложении. Сложение трёхзначных чисел	Б			
2	Умение выполнять действие вычитание	Действия с числами. Название чисел при вычитании. Вычитание трёхзначных чисел	Б			
3	Умение выполнять действие умножение	Действия с числами. Название чисел при умножении	Б			
4	Умение выполнять действие деления	Действия с числами. Название чисел при делении. Умножение трёхзначных чисел	Б			
5	Умение решать уравнения	Действия с числами. Уравнение	Б			
6	Умение решать геометрические задачи	Геометрия. Периметр прямоугольника	Б			
		Часть 2				
7	Умение решать текстовые задачи	Задачи на увеличение- уменьшение в несколько действий	П			
8	Умение решать текстовые задачи	Задачи на доли и дроби в несколько действий	П			
		Часть 3	T			
9	Умение решать геометрические задачи	Геометрия. Нахождение фигур на чертеже	В			
10	Умение решать нестандартные задачи	Нестандартные задачи	В			

Таблица количества баллов за выполненные задания

1					
Максимально	Максимальное количество баллов за 1 задание				
Часть 1,	Часть 2,	Часть 3,	баллов за		
№ 1-6	№ 7-8	№9-10	работу в целом		
1 балл	2 балла	3 балла	16 баллов		

Таблица перевода тестовых баллов в школьные оценки

Tuotinga nepeboga recrobbix outstob b miconbible og		
Тестовый балл	Школьная оценка	
0	1	
1-5	2	
6-9	3	
10-12	4	
13-16	5	

Итоговая контрольная работа за 3 класс Часть1

1. Найди сумму чисел 234 и 648:

1)872; 2)882; 3)782.

2. Найди разность чисел 600и 327:

1)373; 2)283; 3)273.

3. Найди произведение чисел 132 и 7:

1)724; 2)914; 3)924.

4. Найди частное чисел 625 и 5:

1)125; 2)115; 3)105.

5. Чему равен x в уравнении 75: x=15

6. Длина прямоугольника 6 см, ширина 3 см. Чему равен его периметр?

Часть 2

7. Запиши решение и ответ задачи.

Открытка стоит 7 рублей, а альбом в 3 раза дороже. Сколько рублей стоит открытка и альбом?

8.Запиши решение и ответ задачи.

На птичьем дворе 30 птиц: уток, гусей и кур. Утки составляют шестую часть всех птиц, а гуси - пятую часть всех птиц. Сколько кур?

Часть 3

9. Сколько треугольников на чертеже?



10.В 3 классе 24 ученика. Половина из них - мальчики. Ровно треть учеников класса выучила таблицу умножения. Известно, что 5 девочек уже в совершенстве знает таблицу умножения. Какое количество мальчиков ещё не знает таблицу умножения?