

МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Результаты диагностики учебных достижений обучающихся
Общеобразовательное частное учреждение средняя общеобразовательная школа "Классика"

Дата: 24.10.2018

Предмет: МАТЕМАТИКА

Округ: Южный

Школа: ОЧУ СОШ "Классика"

Класс: 5А

Фамилия, имя	№ уч.	Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Балл	% вып.
	1	9601	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	N	11	85
	2	9604	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	11	85
	3	9601	1	1	1	1	1	0	1	0	1	N	N	7	54
	4	9602	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	N	11	85
	5	9603	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	11	85
	6	9603	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	0	10	77
	7	9602	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	7	54
	8	9604	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	12	92
Число учащихся: 8													Среднее:	10	76.9

Анализ выполнения заданий

Округ: Южный

Предмет: МАТЕМАТИКА

Школа: ОЧУ СОШ "Классика"

Дата: 24.10.2018

Класс: 5А

Вариант: 9601

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий			
		номер учащегося по списку класса		Класс	Вся выборка (город)
		1	3		
1	Сложение, вычитание, умножение и деление. Названия компонентов арифметических действий, знаки действий. Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления многозначных чисел. Деление с остатком.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 74%
2	Чтение и заполнение таблицы. Интерпретация данных таблицы.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 67%
3	Сравнение и упорядочение однородных величин. Соотношения между единицами измерения однородных величин.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 84%
4	Измерение величин; сравнение и упорядочение величин. Единицы массы (грамм, килограмм, центнер, тонна), вместимости (литр), времени (секунда, минута, час).	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 61%
5	Счёт предметов. Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Классы и разряды. Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 58%
6	Решение текстовых задач арифметическим способом. Задачи, содержащие отношения «больше (меньше) на...», «больше (меньше) в...».	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 74%
7	Площадь геометрической фигуры. Единицы площади (см ² , дм ² , м ²). Точное и приближённое измерение площади геометрической фигуры. Вычисление площади прямоугольника	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 53%
8	Количество товара, его цена и стоимость	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 46%
9	Установление порядка выполнения действий в числовых выражениях со скобками и без скобок. Нахождение значения числового выражения.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 47%
10	Периметр. Вычисление периметра многоугольника.	2	0	2 балла - 50% 1 балл - 0%	2 балла - 20% 1 балл - 16%
11	Сбор и представление информации, связанной со счётом (пересчётом), измерением величин; фиксирование, анализ полученной информации. Создание простейшей информационной модели (схема, таблица, цепочка).	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 6% 1 балл - 9%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Южный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** ОЧУ СОШ "Классика"**Дата:** 24.10.2018**Класс:** 5А**Вариант:** 9602

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий			
		номер учащегося по списку класса		Класс	Вся выборка (город)
		4	7		
1	Сложение, вычитание, умножение и деление. Названия компонентов арифметических действий, знаки действий. Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления многозначных чисел. Деление с остатком.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 76%
2	Чтение и заполнение таблицы. Интерпретация данных таблицы.	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 66%
3	Сравнение и упорядочение однородных величин. Соотношения между единицами измерения однородных величин.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 81%
4	Измерение величин; сравнение и упорядочение величин. Единицы массы (грамм, килограмм, центнер, тонна), вместимости (литр), времени (секунда, минута, час).	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 63%
5	Счёт предметов. Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Классы и разряды. Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 59%
6	Решение текстовых задач арифметическим способом. Задачи, содержащие отношения «больше (меньше) на...», «больше (меньше) в...».	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 62%
7	Площадь геометрической фигуры. Единицы площади (см ² , дм ² , м ²). Точное и приближённое измерение площади геометрической фигуры. Вычисление площади прямоугольника	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 58%
8	Количество товара, его цена и стоимость	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 44%
9	Установление порядка выполнения действий в числовых выражениях со скобками и без скобок. Нахождение значения числового выражения.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 55%
10	Периметр. Вычисление периметра многоугольника.	2	0	2 балла - 50% 1 балл - 0%	2 балла - 16% 1 балл - 15%
11	Сбор и представление информации, связанной со счётом (пересчётом), измерением величин; фиксирование, анализ полученной информации. Создание простейшей информационной модели (схема, таблица, цепочка).	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 1% 1 балл - 2%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Южный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** ОЧУ СОШ "Классика"**Дата:** 24.10.2018**Класс:** 5А**Вариант:** 9603

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий			
		номер учащегося по списку класса		Класс	Вся выборка (город)
		5	6		
1	Сложение, вычитание, умножение и деление. Названия компонентов арифметических действий, знаки действий. Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления многозначных чисел. Деление с остатком.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 70%
2	Чтение и заполнение таблицы. Интерпретация данных таблицы.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 75%
3	Сравнение и упорядочение однородных величин. Соотношения между единицами измерения однородных величин.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 86%
4	Измерение величин; сравнение и упорядочение величин. Единицы массы (грамм, килограмм, центнер, тонна), вместимости (литр), времени (секунда, минута, час).	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 60%
5	Счёт предметов. Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Классы и разряды. Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 60%
6	Решение текстовых задач арифметическим способом. Задачи, содержащие отношения «больше (меньше) на...», «больше (меньше) в...».	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 72%
7	Площадь геометрической фигуры. Единицы площади (см ² , дм ² , м ²). Точное и приближённое измерение площади геометрической фигуры. Вычисление площади прямоугольника	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 48%
8	Количество товара, его цена и стоимость	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 42%
9	Установление порядка выполнения действий в числовых выражениях со скобками и без скобок. Нахождение значения числового выражения.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 47%
10	Периметр. Вычисление периметра многоугольника.	2	2	2 балла - 100% 1 балл - 0%	2 балла - 19% 1 балл - 16%
11	Сбор и представление информации, связанной со счётом (пересчётом), измерением величин; фиксирование, анализ полученной информации. Создание простейшей информационной модели (схема, таблица, цепочка).	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 1% 1 балл - 2%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Южный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** ОЧУ СОШ "Классика"**Дата:** 24.10.2018**Класс:** 5А**Вариант:** 9604

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий			
		номер учащегося по списку класса		Класс	Вся выборка (город)
		2	8		
1	Сложение, вычитание, умножение и деление. Названия компонентов арифметических действий, знаки действий. Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления многозначных чисел. Деление с остатком.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 73%
2	Чтение и заполнение таблицы. Интерпретация данных таблицы.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 71%
3	Сравнение и упорядочение однородных величин. Соотношения между единицами измерения однородных величин.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 83%
4	Измерение величин; сравнение и упорядочение величин. Единицы массы (грамм, килограмм, центнер, тонна), вместимости (литр), времени (секунда, минута, час).	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 58%
5	Счёт предметов. Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Классы и разряды. Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 58%
6	Решение текстовых задач арифметическим способом. Задачи, содержащие отношения «больше (меньше) на...», «больше (меньше) в...».	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 65%
7	Площадь геометрической фигуры. Единицы площади (см ² , дм ² , м ²). Точное и приближённое измерение площади геометрической фигуры. Вычисление площади прямоугольника	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 55%
8	Количество товара, его цена и стоимость	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 43%
9	Установление порядка выполнения действий в числовых выражениях со скобками и без скобок. Нахождение значения числового выражения.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 55%
10	Периметр. Вычисление периметра многоугольника.	2	2	2 балла - 100% 1 балл - 0%	2 балла - 16% 1 балл - 15%
11	Сбор и представление информации, связанной со счётом (пересчётом), измерением величин; фиксирование, анализ полученной информации. Создание простейшей информационной модели (схема, таблица, цепочка).	0	1	2 балла - 0% 1 балл - 50%	2 балла - 1% 1 балл - 4%

Структура знаний/умений учащихся

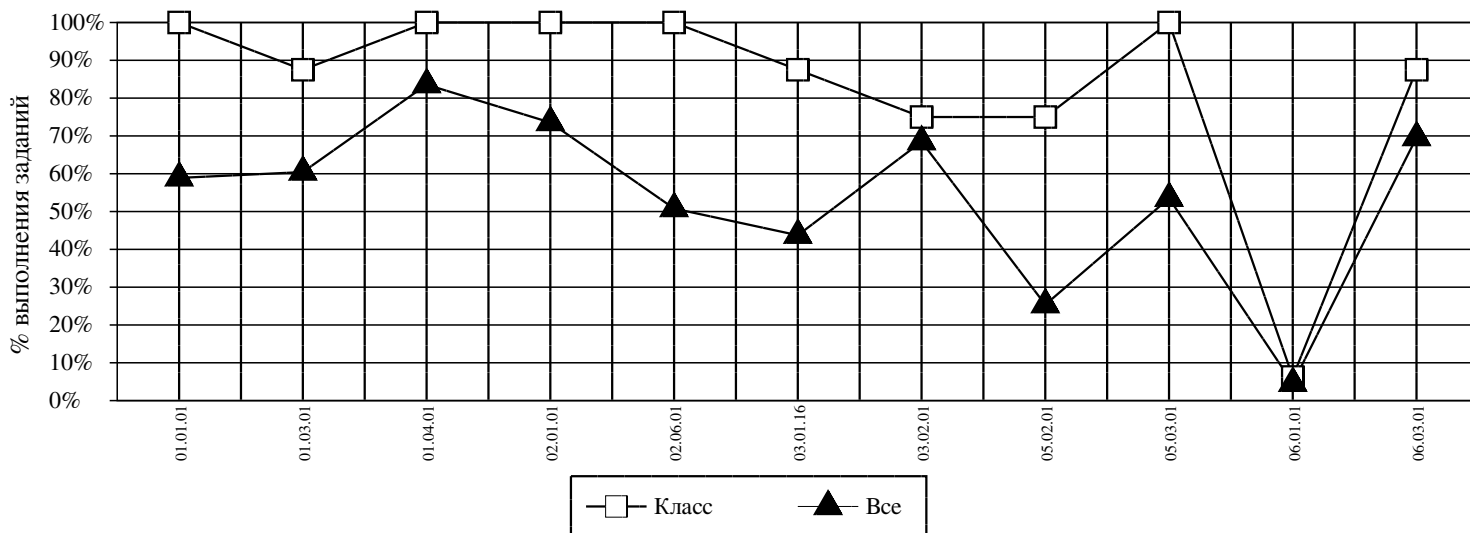
Округ: Южный

Предмет: МАТЕМАТИКА

Школа: ОЧУ СОШ "Классика"

Дата: 24.10.2018

Класс: 5А



<i>Код</i>	<i>КЭС</i>	<i>Класс (%)</i>	<i>Все (%)</i>
01.01.01	СЧЁТ ПРЕДМЕТОВ. ЧТЕНИЕ И ЗАПИСЬ ЧИСЕЛ ОТ НУЛЯ ДО МИЛЛИОНА. КЛАССЫ И РАЗРЯДЫ. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МНОГОЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ В ВИДЕ СУММЫ РАЗРЯДНЫХ СЛАГАЕМЫХ.	100	59
01.03.01	ИЗМЕРЕНИЕ ВЕЛИЧИН; СРАВНЕНИЕ И УПОРЯДОЧЕНИЕ ВЕЛИЧИН. ЕДИНИЦЫ МАССЫ (ГРАММ, КИЛОГРАММ, ЦЕНТНЕР, ТОННА), ВМЕСТИМОСТИ (ЛИТР), ВРЕМЕНИ (СЕКUNДА, МИНУТА, ЧАС).	88	60
01.04.01	СРАВНЕНИЕ И УПОРЯДОЧЕНИЕ ОДНОРОДНЫХ ВЕЛИЧИН. СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ЕДИНИЦАМИ ИЗМЕРЕНИЯ ОДНОРОДНЫХ ВЕЛИЧИН.	100	84
02.01.01	СЛОЖЕНИЕ, ВЫЧИТАНИЕ, УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ. НАЗВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ АРИФМЕТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ, ЗНАКИ ДЕЙСТВИЙ. АЛГОРИТМЫ ПИСЬМЕННОГО СЛОЖЕНИЯ, ВЫЧИТАНИЯ, УМНОЖЕНИЯ И ДЕЛЕНИЯ МНОГОЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ. ДЕЛЕНИЕ С ОСТАТКОМ.	100	74
02.06.01	УСТАНОВЛЕНИЕ ПОРЯДКА ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЙ В ЧИСЛОВЫХ ВЫРАЖЕНИЯХ СО СКОБКАМИ И БЕЗ СКОБОК. НАХОЖДЕНИЕ ЗНАЧЕНИЯ ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ.	100	51
03.01.16	КОЛИЧЕСТВО ТОВАРА, ЕГО ЦЕНА И СТОИМОСТЬ	88	44
03.02.01	РЕШЕНИЕ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ АРИФМЕТИЧЕСКИМ СПОСОБОМ. ЗАДАЧИ, СОДЕРЖАЩИЕ ОТНОШЕНИЯ «БОЛЬШЕ (МЕНЬШЕ) НА...», «БОЛЬШЕ (МЕНЬШЕ) В...».	75	68
05.02.01	ПЕРИМЕТР. ВЫЧИСЛЕНИЕ ПЕРИМЕТРА МНОГОУГОЛЬНИКА.	75	25
05.03.01	ПЛОЩАДЬ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ФИГУРЫ. ЕДИНИЦЫ ПЛОЩАДИ (СМ ² , ДМ ² , М ²). ТОЧНОЕ И ПРИБЛИЖЁННОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ПЛОЩАДИ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ФИГУРЫ. ВЫЧИСЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ ПРЯМОУГОЛЬНИКА	100	54
06.01.01	СБОР И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ, СВЯЗАННОЙ СО СЧЁТОМ (ПЕРЕСЧЁТОМ), ИЗМЕРЕНИЕМ ВЕЛИЧИН; ФИКСИРОВАНИЕ, АНАЛИЗ ПОЛУЧЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ. СОЗДАНИЕ ПРОСТЕЙШЕЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ (СХЕМА, ТАБЛИЦА, ЦЕПОЧКА).	6	5
06.03.01	ЧТЕНИЕ И ЗАПОЛНЕНИЕ ТАБЛИЦЫ. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДАННЫХ ТАБЛИЦЫ.	88	70

Средний % выполнения диагн. работы: 77% 48%