

МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Результаты диагностики учебных достижений обучающихся

Общеобразовательная автономная некоммерческая организация "Дари детям добро"

Дата: **1-2 апреля 2024г.**

Предмет: Математика

Округ: Северо-Восточный

Школа: **ОАНО "Дари детям добро"** Клас: **4А**

Фамилия, имя	№ уч.	Вариант	Код диагн.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Балл	% вып.
	1	5020	9388-0002	1	1	1	0	1	1	0	0	1	2	8	73
	2	5022	9388-0003	1	0	1	1	0	0	N	0	0	0	3	27
	3	5015	9388-0004	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2	10	91
	4	5005	9388-0006	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	5	45
	5	5015	9388-0007	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	5	45
	6	5019	9388-0008	1	1	1	1	1	1	0	1	1	2	10	91
Число учащихся: 6													Среднее:	6.8	62.1

Анализ выполнения заданий**Округ:** Северо-Восточный**Предмет:** Математика**Школа:** ОАНО "Дари детям добро"**Дата:** 1-2 апреля 2024г.**Класс:** 4А**Вариант:** 5005

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий		
		номер учащегося по списку класса	Класс	Вся выборка (город)
		4		
1	Письменное умножение, деление многозначных чисел на однозначное/двузначное число; деление с остатком	1	1 балл - 100%	1 балл - 82%
2	Единицы длины - миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр; соотношения между ними	0	1 балл - 0%	1 балл - 90%
3	Нахождение неизвестного компонента действий сложения, вычитания, умножения и деления	1	1 балл - 100%	1 балл - 93%
4	Решение задач, содержащих зависимости, характеризующие процессы движения (скорость, время, пройденный путь), работы (производительность, время, объём работы), купли-продажи (цена, количество, стоимость)	1	1 балл - 100%	1 балл - 80%
5	Нахождение периметра и площади фигур, составленных из двух-трёх прямоугольников (квадратов)	1	1 балл - 100%	1 балл - 56%
6	Решение разными способами текстовых задач в два-три действия	1	1 балл - 100%	1 балл - 59%
7	Использование для выполнения заданий и решения задач данных о реальных процессах и явлениях окружающего мира, представленных в столбчатых диаграммах, таблицах, реальных объектах. Поиск информации в справочной литературе, сети Интернет	0	1 балл - 0%	1 балл - 48%
8	Нахождение значения числового выражения	0	1 балл - 0%	1 балл - 59%
9	Решение разными способами текстовых задач в два-три действия	0	1 балл - 0%	1 балл - 24%
10	Решение задач, содержащих зависимости, характеризующие процессы движения (скорость, время, пройденный путь), работы (производительность, время, объём работы), купли-продажи (цена, количество, стоимость)	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 32% 1 балл - 11%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Северо-Восточный**Предмет:** Математика**Школа:** ОАНО "Дари детям добро"**Дата:** 1-2 апреля 2024г.**Класс:** 4А**Вариант:** 5015

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий			
		номер учащегося по списку класса		Класс	Вся выборка (город)
		3	5		
1	Письменное умножение, деление многозначных чисел на однозначное/двузначное число; деление с остатком	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 82%
2	Единицы длины - миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр; соотношения между ними	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 76%
3	Нахождение неизвестного компонента действий сложения, вычитания, умножения и деления	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 93%
4	Решение задач, содержащих зависимости, характеризующие процессы движения (скорость, время, пройденный путь), работы (производительность, время, объём работы), купли-продажи (цена, количество, стоимость)	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 85%
5	Нахождение периметра и площади фигур, составленных из двух-трёх прямоугольников (квадратов)	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 62%
6	Решение разными способами текстовых задач в два-три действия	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 57%
7	Использование для выполнения заданий и решения задач данных о реальных процессах и явлениях окружающего мира, представленных в столбчатых диаграммах, таблицах, реальных объектах. Поиск информации в справочной литературе, сети Интернет	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 60%
8	Нахождение значения числового выражения	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 60%
9	Решение разными способами текстовых задач в два-три действия	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 31%
10	Решение задач, содержащих зависимости, характеризующие процессы движения (скорость, время, пройденный путь), работы (производительность, время, объём работы), купли-продажи (цена, количество, стоимость)	2	0	2 балла - 50% 1 балл - 0%	2 балла - 32% 1 балл - 9%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Северо-Восточный**Предмет:** Математика**Школа:** ОАНО "Дари детям добро"**Дата:** 1-2 апреля 2024г.**Класс:** 4А**Вариант:** 5019

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий		
		номер учащегося по списку класса	Класс	Вся выборка (город)
		6		
1	Письменное умножение, деление многозначных чисел на однозначное/двузначное число; деление с остатком	1	1 балл - 100%	1 балл - 81%
2	Единицы длины - миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр; соотношения между ними	1	1 балл - 100%	1 балл - 57%
3	Нахождение неизвестного компонента действий сложения, вычитания, умножения и деления	1	1 балл - 100%	1 балл - 93%
4	Решение задач, содержащих зависимости, характеризующие процессы движения (скорость, время, пройденный путь), работы (производительность, время, объём работы), купли-продажи (цена, количество, стоимость)	1	1 балл - 100%	1 балл - 81%
5	Нахождение периметра и площади фигур, составленных из двух-трёх прямоугольников (квадратов)	1	1 балл - 100%	1 балл - 52%
6	Решение разными способами текстовых задач в два-три действия	1	1 балл - 100%	1 балл - 57%
7	Использование для выполнения заданий и решения задач данных о реальных процессах и явлениях окружающего мира, представленных в столбчатых диаграммах, таблицах, реальных объектах. Поиск информации в справочной литературе, сети Интернет	0	1 балл - 0%	1 балл - 43%
8	Нахождение значения числового выражения	1	1 балл - 100%	1 балл - 57%
9	Решение разными способами текстовых задач в два-три действия	1	1 балл - 100%	1 балл - 29%
10	Решение задач, содержащих зависимости, характеризующие процессы движения (скорость, время, пройденный путь), работы (производительность, время, объём работы), купли-продажи (цена, количество, стоимость)	2	2 балла - 100% 1 балл - 0%	2 балла - 32% 1 балл - 10%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Северо-Восточный**Предмет:** Математика**Школа:** ОАНО "Дари детям добро"**Дата:** 1-2 апреля 2024г.**Класс:** 4А**Вариант:** 5020

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий		
		номер учащегося по списку класса	Класс	Вся выборка (город)
		1		
1	Письменное умножение, деление многозначных чисел на однозначное/двузначное число; деление с остатком	1	1 балл - 100%	1 балл - 81%
2	Единицы длины - миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр; соотношения между ними	1	1 балл - 100%	1 балл - 86%
3	Нахождение неизвестного компонента действий сложения, вычитания, умножения и деления	1	1 балл - 100%	1 балл - 79%
4	Решение задач, содержащих зависимости, характеризующие процессы движения (скорость, время, пройденный путь), работы (производительность, время, объём работы), купли-продажи (цена, количество, стоимость)	0	1 балл - 0%	1 балл - 86%
5	Нахождение периметра и площади фигур, составленных из двух-трёх прямоугольников (квадратов)	1	1 балл - 100%	1 балл - 54%
6	Решение разными способами текстовых задач в два-три действия	1	1 балл - 100%	1 балл - 57%
7	Использование для выполнения заданий и решения задач данных о реальных процессах и явлениях окружающего мира, представленных в столбчатых диаграммах, таблицах, реальных объектах. Поиск информации в справочной литературе, сети Интернет	0	1 балл - 0%	1 балл - 41%
8	Нахождение значения числового выражения	0	1 балл - 0%	1 балл - 58%
9	Решение разными способами текстовых задач в два-три действия	1	1 балл - 100%	1 балл - 28%
10	Решение задач, содержащих зависимости, характеризующие процессы движения (скорость, время, пройденный путь), работы (производительность, время, объём работы), купли-продажи (цена, количество, стоимость)	2	2 балла - 100% 1 балл - 0%	2 балла - 34% 1 балл - 7%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Северо-Восточный**Предмет:** Математика**Школа:** ОАНО "Дари детям добро"**Дата:** 1-2 апреля 2024г.**Класс:** 4А**Вариант:** 5022

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий		
		номер учащегося по списку класса	Класс	Вся выборка (город)
		2		
1	Письменное умножение, деление многозначных чисел на однозначное/двузначное число; деление с остатком	1	1 балл - 100%	1 балл - 87%
2	Единицы длины - миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр; соотношения между ними	0	1 балл - 0%	1 балл - 75%
3	Нахождение неизвестного компонента действий сложения, вычитания, умножения и деления	1	1 балл - 100%	1 балл - 78%
4	Решение задач, содержащих зависимости, характеризующие процессы движения (скорость, время, пройденный путь), работы (производительность, время, объём работы), купли-продажи (цена, количество, стоимость)	1	1 балл - 100%	1 балл - 80%
5	Нахождение периметра и площади фигур, составленных из двух-трёх прямоугольников (квадратов)	0	1 балл - 0%	1 балл - 43%
6	Решение разными способами текстовых задач в два-три действия	0	1 балл - 0%	1 балл - 58%
7	Использование для выполнения заданий и решения задач данных о реальных процессах и явлениях окружающего мира, представленных в столбчатых диаграммах, таблицах, реальных объектах. Поиск информации в справочной литературе, сети Интернет	0	1 балл - 0%	1 балл - 42%
8	Нахождение значения числового выражения	0	1 балл - 0%	1 балл - 59%
9	Решение разными способами текстовых задач в два-три действия	0	1 балл - 0%	1 балл - 32%
10	Решение задач, содержащих зависимости, характеризующие процессы движения (скорость, время, пройденный путь), работы (производительность, время, объём работы), купли-продажи (цена, количество, стоимость)	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 29% 1 балл - 10%

Структура знаний/умений учащихся

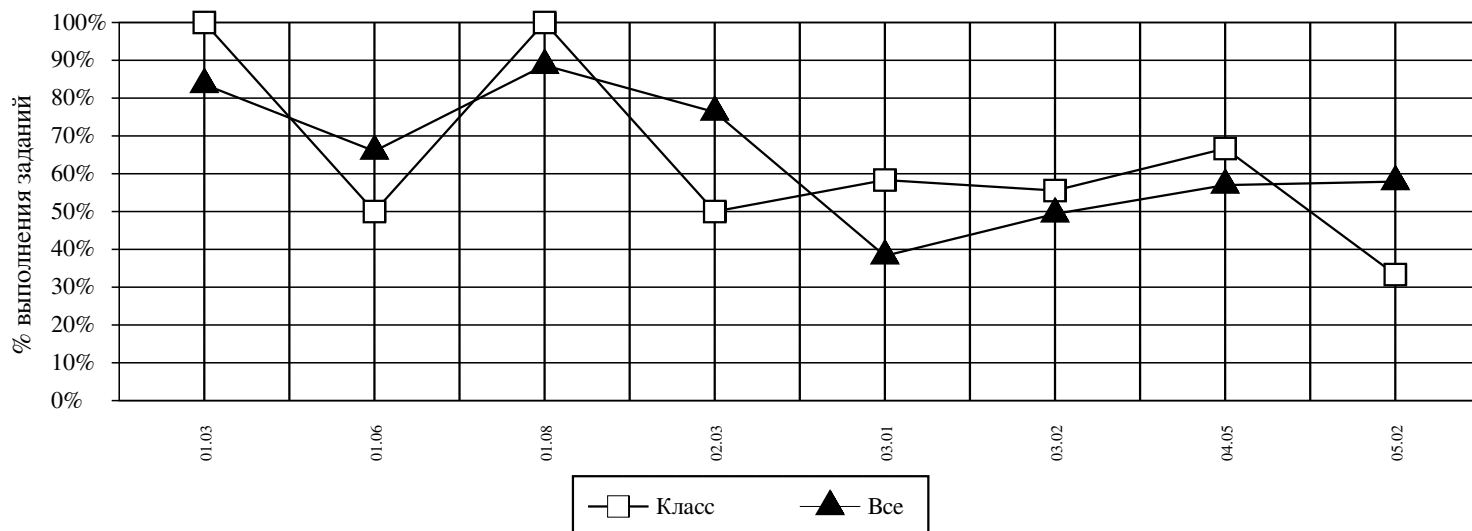
Округ: Северо-Восточный

Предмет: Математика

Школа: ОАНО "Дари детям добро"

Дата: 1-2 апреля 2024г.

Класс: 4А



Код

КЭС

Класс
(%)Все
(%)

01.03	ПИСЬМЕННОЕ УМНОЖЕНИЕ, ДЕЛЕНИЕ МНОГОЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ НА ОДНОЗНАЧНОЕ/ДВУЗНАЧНОЕ ЧИСЛО; ДЕЛЕНИЕ С ОСТАТКОМ	100	84
01.06	НАХОЖДЕНИЕ ЗНАЧЕНИЯ ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ	50	66
01.08	НАХОЖДЕНИЕ НЕИЗВЕСТНОГО КОМПОНЕНТА ДЕЙСТВИЙ СЛОЖЕНИЯ, ВЫЧИТАНИЯ, УМНОЖЕНИЯ И ДЕЛЕНИЯ	100	89
02.03	ЕДИНИЦЫ ДЛИНЫ - МИЛЛИМЕТР, САНТИМЕТР, ДЕЦИМЕТР, МЕТР, КИЛОМЕТР; СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ НИМИ	50	76
03.01	РЕШЕНИЕ РАЗНЫМИ СПОСОБАМИ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ В ДВА-ТРИ ДЕЙСТВИЯ	58	38
03.02	РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ, СОДЕРЖАЩИХ ЗАВИСИМОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ ДВИЖЕНИЯ (СКОРОСТЬ, ВРЕМЯ, ПРОЙДЕННЫЙ ПУТЬ), РАБОТЫ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, ВРЕМЯ, ОБЪЁМ РАБОТЫ), КУПЛИ-ПРОДАЖИ (ЦЕНА, КОЛИЧЕСТВО, СТОИМОСТЬ)	56	49
04.05	НАХОЖДЕНИЕ ПЕРИМЕТРА И ПЛОЩАДИ ФИГУР, СОСТАВЛЕННЫХ ИЗ ДВУХ-ТРЕХ ПРЯМОУГОЛЬНИКОВ (КВАДРАТОВ)	67	57
05.02	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ И РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ДАННЫХ О РЕАЛЬНЫХ ПРОЦЕССАХ И ЯВЛЕНИЯХ ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ В СТОЛБЧАТЫХ ДИАГРАММАХ, ТАБЛИЦАХ, РЕАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ. ПОИСК ИНФОРМАЦИИ В СПРАВОЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЕ, СЕТИ ИНТЕРНЕТ	33	58

Средний % выполнения диагн. работы:

62%

60%