

МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Результаты диагностики учебных достижений обучающихся

Частное образовательное учреждение «Частная общеобразовательная школа «Ступени»

Дата: 21.10.2014

Предмет: МАТЕМАТИКА

Округ: Западный

ОО: ЧОУ "Школа "Ступени"

Класс: 7А

Фамилия, имя	Код уч.	Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Балл I часть	Балл II часть	Балл	% вып.	Оценка за диагн.	Школьная оценка	Рейтинг
	1	5701	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	N	0	0	9	1	10	67	4		1
	2	5702	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2	5	2	7	47	3		4
	3	5703	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	6	3	9	60	3		2
	4	5704	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	6	2	8	53	3		3
	6	5702	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	7	3	10	67	4		1
	7	5703	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	7	2	9	60	3		2
Число учащихся:	6																Среднее:	6,7	2,2	8,8	58,9	3,3	0

Оценка	Кол-во уч.	%
5	0	0%
4	2	33,3%
3	4	66,7%
2	0	0%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Западный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**ОО:** ЧОУ "Школа "Ступени"**Дата тестирования:** 21.10.2014**Класс:** 7А**Вариант:** 5701

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий		
		код учащегося	Класс	Вся выборка (город)
		1		
1	Владение навыками решения учебных задач. Действия с положительными и отрицательными числами	1	1 балл - 100%	1 балл - 82%
2	Знание основных правил и формул, умение их применять. Признаки делимости	1	1 балл - 100%	1 балл - 53%
3	Владение навыками решения учебных задач. Решение линейных уравнений.	1	1 балл - 100%	1 балл - 55%
4	Владение навыками решения учебных задач. Периметр квадрата и комбинированной фигуры.	1	1 балл - 100%	1 балл - 33%
5	Владение навыками решения учебных задач. Решение задач на пропорциональное деление	1	1 балл - 100%	1 балл - 50%
6	Владение понятийным аппаратом по проверяемым разделам содержания. Представление обыкновенной дроби в виде десятичной.	1	1 балл - 100%	1 балл - 53%
7	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах. Десятичные дроби.	1	1 балл - 100%	1 балл - 84%
8	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах	1	1 балл - 100%	1 балл - 86%
9	Умение оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать логически некорректные рассуждения	1	1 балл - 100%	1 балл - 49%
10	Владение понятийным аппаратом по проверяемым разделам содержания. Проценты.	1	1 балл - 100%	1 балл - 49%
11	Владение навыками решения учебных задач. Совместные действия с десятичными и обыкновенными дробями.	0	1 балл - 0%	1 балл - 46%
12	Владение навыками решения учебных задач. Решение текстовых задач арифметическим способом.	0	1 балл - 0%	1 балл - 70%
13	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах. Решение текстовых задач арифметическим способом.	0	1 балл - 0%	1 балл - 8%
14	Умение представлять информацию с использованием символической записи, чертежей, схем	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 38% 1 балл - 2%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Западный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**ОО:** ЧОУ "Школа "Ступени"**Дата тестирования:** 21.10.2014**Класс:** 7А**Вариант:** 5702

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий			
		код учащегося		Класс	Вся выборка (город)
		2	6		
1	Владение навыками решения учебных задач. Действия с положительными и отрицательными числами	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 77%
2	Знание основных правил и формул, умение их применять. Признаки делимости	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 30%
3	Владение навыками решения учебных задач. Решение линейных уравнений.	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 42%
4	Владение навыками решения учебных задач. Периметр квадрата и комбинированной фигуры.	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 39%
5	Владение навыками решения учебных задач. Решение задач на пропорциональное деление	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 62%
6	Владение понятийным аппаратом по проверяемым разделам содержания. Представление обыкновенной дроби в виде десятичной.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 62%
7	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах. Десятичные дроби.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 57%
8	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 74%
9	Умение оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать логически некорректные рассуждения	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 46%
10	Владение понятийным аппаратом по проверяемым разделам содержания. Проценты.	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 48%
11	Владение навыками решения учебных задач. Совместные действия с десятичными и обыкновенными дробями.	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 31%
12	Владение навыками решения учебных задач. Решение текстовых задач арифметическим способом.	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 61%
13	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах. Решение текстовых задач арифметическим способом.	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 7%
14	Умение представлять информацию с использованием символической записи, чертежей, схем	2	0	2 балла - 50% 1 балл - 0%	2 балла - 31% 1 балл - 2%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Западный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**ОО:** ЧОУ "Школа "Ступени"**Дата тестирования:** 21.10.2014**Класс:** 7А**Вариант:** 5703

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий			
		код учащегося		Класс	Вся выборка (город)
		3	7		
1	Владение навыками решения учебных задач. Действия с положительными и отрицательными числами	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 80%
2	Знание основных правил и формул, умение их применять. Признаки делимости	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 44%
3	Владение навыками решения учебных задач. Решение линейных уравнений.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 62%
4	Владение навыками решения учебных задач. Периметр квадрата и комбинированной фигуры.	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 34%
5	Владение навыками решения учебных задач. Решение задач на пропорциональное деление	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 62%
6	Владение понятийным аппаратом по проверяемым разделам содержания. Представление обыкновенной дроби в виде десятичной.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 49%
7	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах. Десятичные дроби.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 79%
8	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 77%
9	Умение оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать логически некорректные рассуждения	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 34%
10	Владение понятийным аппаратом по проверяемым разделам содержания. Проценты.	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 48%
11	Владение навыками решения учебных задач. Совместные действия с десятичными и обыкновенными дробями.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 39%
12	Владение навыками решения учебных задач. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 67%
13	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах. Решение текстовых задач арифметическим способом.	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 8%
14	Умение представлять информацию с использованием символической записи, чертежей, схем	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 20% 1 балл - 1%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Западный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**ОО:** ЧОУ "Школа "Ступени"**Дата тестирования:** 21.10.2014**Класс:** 7А**Вариант:** 5704

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий		
		код учащегося	Класс	Вся выборка (город)
		4		
1	Владение навыками решения учебных задач. Действия с положительными и отрицательными числами	1	1 балл - 100%	1 балл - 81%
2	Знание основных правил и формул, умение их применять. Признаки делимости	0	1 балл - 0%	1 балл - 50%
3	Владение навыками решения учебных задач. Решение линейных уравнений.	0	1 балл - 0%	1 балл - 66%
4	Владение навыками решения учебных задач. Периметр квадрата и комбинированной фигуры.	0	1 балл - 0%	1 балл - 45%
5	Владение навыками решения учебных задач. Решение задач на пропорциональное деление	1	1 балл - 100%	1 балл - 55%
6	Владение понятийным аппаратом по проверяемым разделам содержания. Представление обыкновенной дроби в виде десятичной.	1	1 балл - 100%	1 балл - 33%
7	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах. Десятичные дроби.	1	1 балл - 100%	1 балл - 71%
8	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах	1	1 балл - 100%	1 балл - 76%
9	Умение оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать логически некорректные рассуждения	1	1 балл - 100%	1 балл - 65%
10	Владение понятийным аппаратом по проверяемым разделам содержания. Проценты.	1	1 балл - 100%	1 балл - 51%
11	Владение навыками решения учебных задач. Совместные действия с десятичными и обыкновенными дробями.	0	1 балл - 0%	1 балл - 36%
12	Владение навыками решения учебных задач. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1	1 балл - 100%	1 балл - 64%
13	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах. Решение текстовых задач арифметическим способом.	0	1 балл - 0%	1 балл - 6%
14	Умение представлять информацию с использованием символической записи, чертежей, схем	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 29% 1 балл - 3%

Структура знаний/умений учащихся

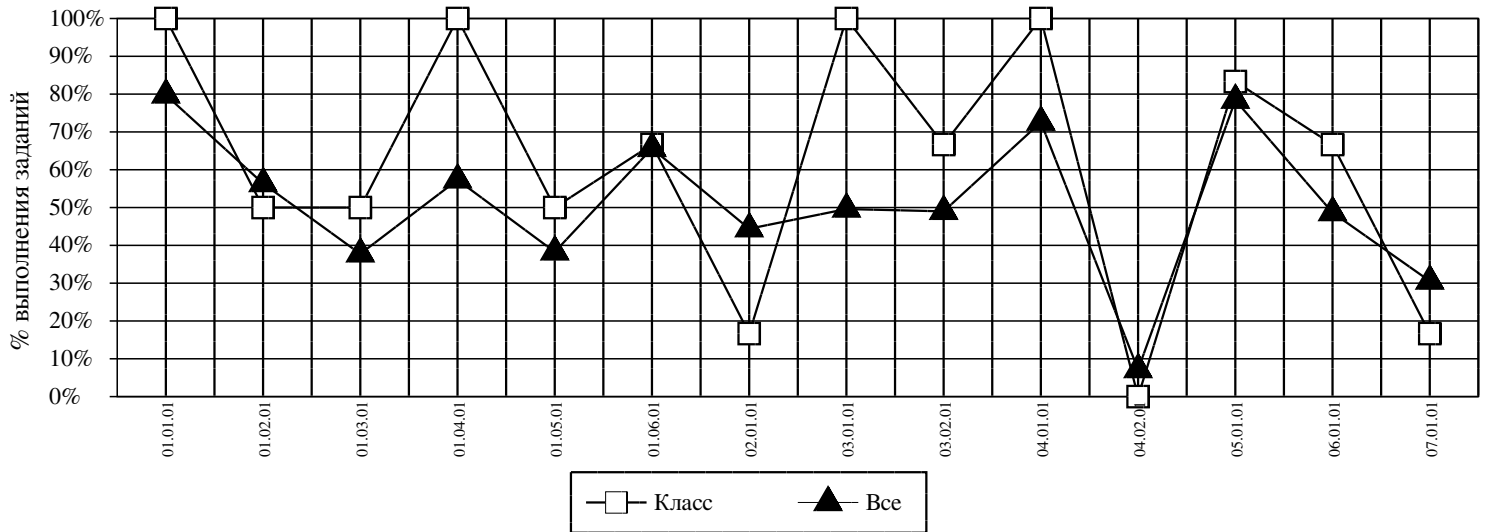
Округ: Западный

Предмет: МАТЕМАТИКА

ОО: ЧОУ "Школа "Ступени"

Дата тестирования: 21.10.2014

Класс: 7А



<i>Код</i>	<i>КЭС</i>	<i>Класс (%)</i>	<i>Все (%)</i>
01.01.01	ВЛАДЕНИЕ НАВЫКАМИ РЕШЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ. ДЕЙСТВИЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЧИСЛАМИ	100	80
01.02.01	ВЛАДЕНИЕ НАВЫКАМИ РЕШЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ. РЕШЕНИЕ ЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ.	50	56
01.03.01	ВЛАДЕНИЕ НАВЫКАМИ РЕШЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ. ПЕРИМЕТР КВАДРАТА И КОМБИНИРОВАННОЙ ФИГУРЫ.	50	38
01.04.01	ВЛАДЕНИЕ НАВЫКАМИ РЕШЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ НА ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ	100	57
01.05.01	ВЛАДЕНИЕ НАВЫКАМИ РЕШЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ. СОВМЕСТНЫЕ ДЕЙСТВИЯ С ДЕСЯТИЧНЫМИ И ОБЫКНОВЕННЫМИ ДРОБЯМИ.	50	38
01.06.01	ВЛАДЕНИЕ НАВЫКАМИ РЕШЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ. РЕШЕНИЕ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ АРИФМЕТИЧЕСКИМ СПОСОБОМ.	67	66
02.01.01	ЗНАНИЕ ОСНОВНЫХ ПРАВИЛ И ФОРМУЛ, УМЕНИЕ ИХ ПРИМЕНЯТЬ. ПРИЗНАКИ ДЕЛИМОСТИ	17	44
03.01.01	ВЛАДЕНИЕ ПОНЯТИЙНЫМ АППАРАТОМ ПО ПРОВЕРЯЕМЫМ РАЗДЕЛАМ СОДЕРЖАНИЯ. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОБЫКНОВЕННОЙ ДРОБИ В ВИДЕ ДЕСЯТИЧНОЙ.	100	50
03.02.01	ВЛАДЕНИЕ ПОНЯТИЙНЫМ АППАРАТОМ ПО ПРОВЕРЯЕМЫМ РАЗДЕЛАМ СОДЕРЖАНИЯ. ПРОЦЕНТЫ.	67	49
04.01.01	УМЕНИЕ ПРИМЕНЯТЬ ИЗУЧЕННЫЕ ПОНЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ, МЕТОДЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПРАКТИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА, ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОЦЕНКОЙ И ПРИКИДКОЙ ПРИ ПРАКТИЧЕСКИХ РАСЧЕТАХ. ДЕСЯТИЧНЫЕ ДРОБИ.	100	73
04.02.01	УМЕНИЕ ПРИМЕНЯТЬ ИЗУЧЕННЫЕ ПОНЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ, МЕТОДЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПРАКТИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА, ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОЦЕНКОЙ И ПРИКИДКОЙ ПРИ ПРАКТИЧЕСКИХ РАСЧЕТАХ. РЕШЕНИЕ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ АРИФМЕТИЧЕСКИМ СПОСОБОМ.	0	7
05.01.01	УМЕНИЕ ИЗВЛЕКАТЬ ИНФОРМАЦИЮ, ПРЕДСТАВЛЕННУЮ В ТАБЛИЦАХ	83	78
06.01.01	УМЕНИЕ ОЦЕНИВАТЬ ЛОГИЧЕСКУЮ ПРАВИЛЬНОСТЬ РАССУЖДЕНИЙ, РАСПОЗНАВАТЬ ЛОГИЧЕСКИ НЕКОРРЕКТНЫЕ РАССУЖДЕНИЯ	67	49
07.01.01	УМЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЯТЬ ИНФОРМАЦИЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИМВОЛЬНОЙ ЗАПИСИ, ЧЕРТЕЖЕЙ, СХЕМ	17	31

Средний % выполнения диагн. работы: 59% 50%