

МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Результаты диагностики знаний обучающихся

Частное образовательное учреждение "Частная общеобразовательная школа "Ступени"

Дата: **25.09.2013**

Предмет: **МАТЕМАТИКА**

Округ: **Западный**

ОО: **Школа Ступени**

Класс: **7А**

Фамилия, имя	№ уч.	Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Балл	% вып. теста	Оценка за тест	Школьная оценка	Рейтинг
	1	4603	4+	2-	2-	3+	4+	3-	1	1	0	1	0	0													6	50	3	3	6
	2	4601	2+	1+	4+	3+	3-	4+	1	1	0	0	0	0													7	58	3	4	5
	3	4604	1+	4+	1+	4+	2+	3+	0	0	1	1	0	1													9	75	4	4	4
	4	4602	1+	3+	2+	1+	4+	2+	1	1	1	0	1	1													11	92	5	5	2
	5	4601	4-	1+	4+	3+	4-	4+	0	0	0	0	0	1													5	42	3	4	7
	6	4601	2+	1+	4+	3+	1+	4+	1	0	1	1	1	1													11	92	5	5	2
	7	4604	1+	2-	4-	4+	4-	1-	1	0	N	N	0	0													3	25	2	3	8
	8	4603	4+	1+	3+	3+	4+	2+	1	1	1	1	1	1													12	100	5	5	1
	9	4602	1+	3+	2+	2-	4+	2+	1	1	0	1	1	0													9	75	4	4	4
	10	4604	1+	4+	1+	4+	4-	2-	0	0	1	N	0	0													5	42	3	3	7
	11	4603	4+	1+	3+	3+	4+	4-	1	0	1	1	1	1													10	83	4	4	3

Число учащихся: **11**

Среднее:

8

66.7

3.7

4

Оценка	Число	%
5	3	27.3%
4	3	27.3%
3	4	36.4%
2	1	9.1%

Условия проведения: в присутствии наблюдателя.

Анализ выполнения заданий**Округ:** Западный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**ОО:** Школа Ступени**Дата тестирования:** 25.09.2013**Класс:** 7А**Вариант:** 4601

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения задания				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		2	5	6		
1	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 73%
2	Совместные действия с десятичными и обыкновенными дробями	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 79%
3	Декартовы координаты на плоскости: координаты точки.	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 73%
4	Нахождение числа по его дроби	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 76%
5	Нахождение числа процентов одного числа от другого	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 54%
6	Решение комбинированных задач на проценты	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 57%
7	Нахождение значения выражения, содержащего десятичные дроби	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 67%
8	Числовые подстановки в буквенные выражения	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 60%
9	Решение линейных уравнений	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 47%
10	Решение задач арифметическим способом (дроби)	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 52%
11	Задачи на пропорциональное деление	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 43%
12	Прямоугольник. Периметр и площадь прямоугольника	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 64%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Западный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**ОО:** Школа Ступени**Дата тестирования:** 25.09.2013**Класс:** 7А**Вариант:** 4602

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения задания			
		номер учащегося по списку класса		Класс	Вся выборка (город)
		4	9		
1	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 69%
2	Совместные действия с десятичными и обыкновенными дробями	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 80%
3	Декартовы координаты на плоскости: координаты точки.	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 84%
4	Нахождение дроби от числа	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 80%
5	Нахождение числа по его проценту	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 80%
6	Решение комбинированных задач на проценты	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 58%
7	Нахождение значения выражения, содержащего десятичные дроби	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 61%
8	Числовые подстановки в буквенные выражения	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 42%
9	Решение линейных уравнений	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 45%
10	Решение задач арифметическим способом (дроби)	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 38%
11	Среднее арифметическое	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 36%
12	Квадрат. Периметр и площадь квадрата	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 42%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Западный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**ОО:** Школа Ступени**Дата тестирования:** 25.09.2013**Класс:** 7А**Вариант:** 4603

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения задания				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		1	8	11		
1	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 74%
2	Совместные действия с десятичными и обыкновенными дробями	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 73%
3	Декартовы координаты на плоскости: координаты точки.	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 89%
4	Нахождение числа по его дроби	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 83%
5	Нахождение числа процентов одного числа от другого	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 73%
6	Решение комбинированных задач на проценты	0	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 59%
7	Нахождение значения выражения, содержащего десятичные дроби	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 66%
8	Числовые подстановки в буквенные выражения	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 58%
9	Решение линейных уравнений	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 45%
10	Решение задач арифметическим способом (дроби)	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 56%
11	Задачи на пропорциональное деление	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 43%
12	Прямоугольник. Периметр и площадь прямоугольника	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 65%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Западный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**ОО:** Школа Ступени**Дата тестирования:** 25.09.2013**Класс:** 7А**Вариант:** 4604

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения задания				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		3	7	10		
1	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 76%
2	Совместные действия с десятичными и обыкновенными дробями	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 73%
3	Декартовы координаты на плоскости: координаты точки.	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 85%
4	Нахождение дроби от числа	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 83%
5	Нахождение числа по его проценту	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 76%
6	Решение комбинированных задач на проценты	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 59%
7	Нахождение значения выражения, содержащего десятичные дроби	0	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 69%
8	Числовые подстановки в буквенные выражения	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 41%
9	Решение линейных уравнений	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 43%
10	Решение задач арифметическим способом (дроби)	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 42%
11	Среднее арифметическое	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 37%
12	Квадрат. Периметр и площадь квадрата	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 44%

Структура знаний учащихся

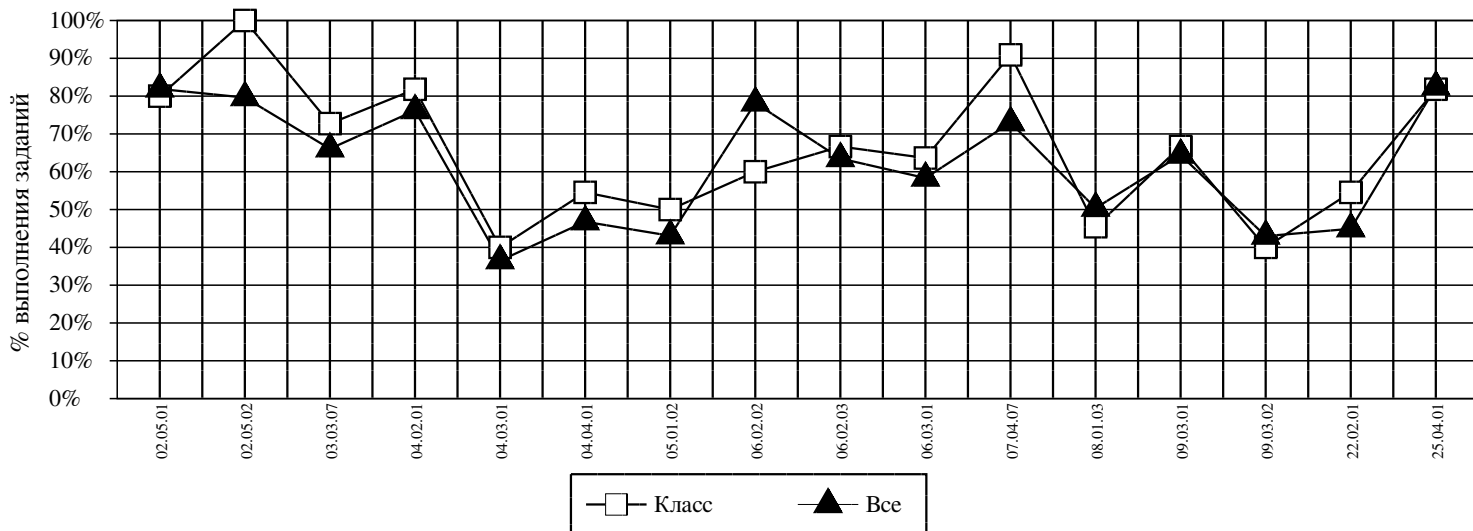
Округ: Западный

Предмет: МАТЕМАТИКА

ОО: Школа Ступени

Дата тестирования: 25.09.2013

Класс: 7А



<i>Код</i>	<i>КЭС</i>	<i>Класс (%)</i>	<i>Все (%)</i>
02.05.01	НАХОЖДЕНИЕ ДРОБИ ОТ ЧИСЛА	80	82
02.05.02	НАХОЖДЕНИЕ ЧИСЛА ПО ЕГО ДРОБИ	100	80
03.03.07	НАХОЖДЕНИЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЫРАЖЕНИЯ, СОДЕРЖАЩЕГО ДЕСЯТИЧНЫЕ ДРОБИ	73	66
04.02.01	СОВМЕСТНЫЕ ДЕЙСТВИЯ С ДЕСЯТИЧНЫМИ И ОБЫКНОВЕННЫМИ ДРОБЯМИ	82	76
04.03.01	СРЕДНЕЕ АРИФМЕТИЧЕСКОЕ	40	36
04.04.01	РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ АРИФМЕТИЧЕСКИМ СПОСОБОМ (ДРОБИ)	55	47
05.01.02	ЗАДАЧИ НА ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ	50	43
06.02.02	НАХОЖДЕНИЕ ЧИСЛА ПО ЕГО ПРОЦЕНТУ	60	78
06.02.03	НАХОЖДЕНИЕ ЧИСЛА ПРОЦЕНТОВ ОДНОГО ЧИСЛА ОТ ДРУГОГО	67	64
06.03.01	РЕШЕНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ ЗАДАЧ НА ПРОЦЕНТЫ	64	58
07.04.07	АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЧИСЛАМИ	91	73
08.01.03	ЧИСЛОВЫЕ ПОДСТАНОВКИ В БУКВЕННЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ	45	50
09.03.01	ПРЯМОУГОЛЬНИК. ПЕРИМЕТР И ПЛОЩАДЬ ПРЯМОУГОЛЬНИКА	67	64
09.03.02	КВАДРАТ. ПЕРИМЕТР И ПЛОЩАДЬ КВАДРАТА	40	43
22.02.01	РЕШЕНИЕ ЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ	55	45
25.04.01	ДЕКАРТОВЫ КООРДИНАТЫ НА ПЛОСКОСТИ; КООРДИНАТЫ ТОЧКИ.	82	82

Средний % выполнения теста: 67% 62%