

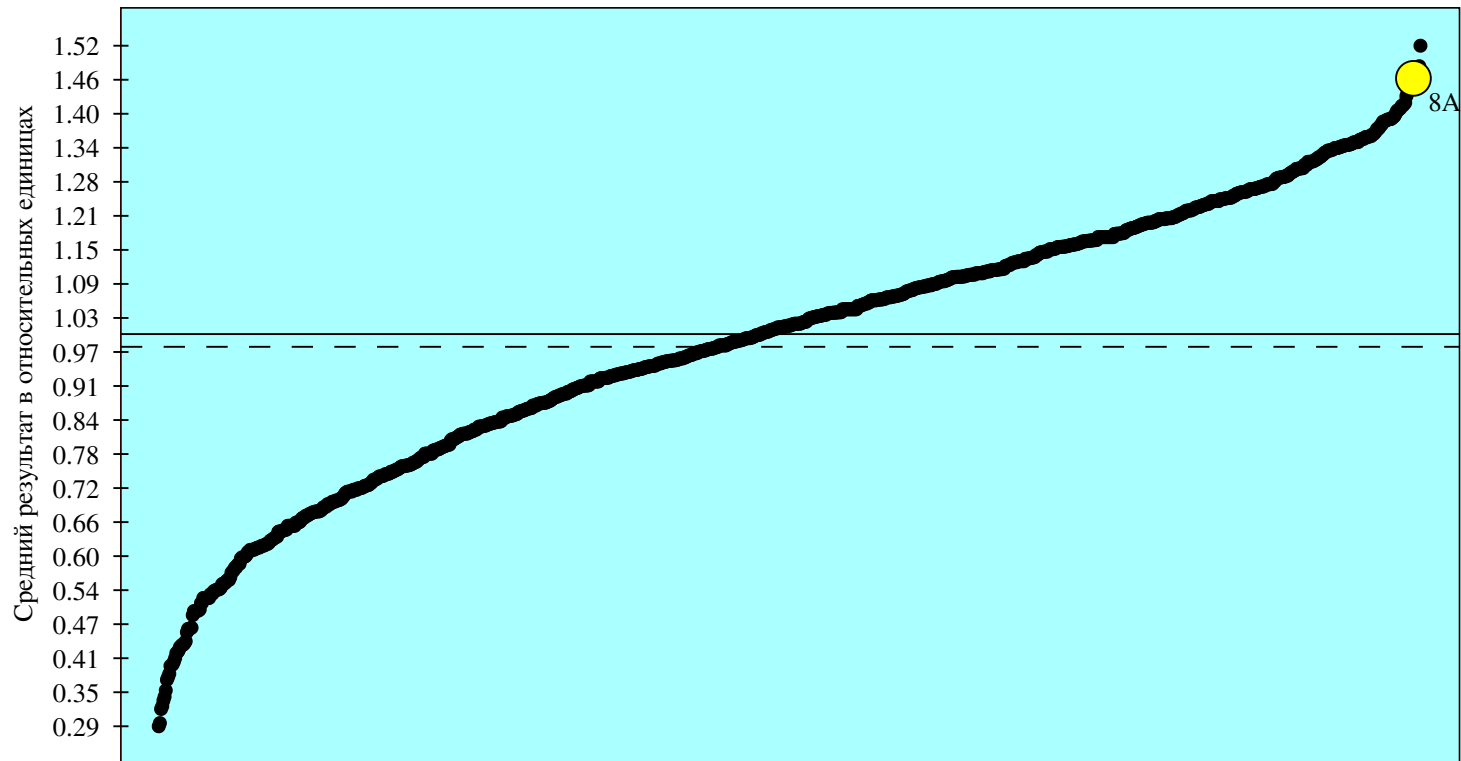
Результаты школы Самсон

Выборка: 698 ОУ, Количество классов: 1077

Округ: Южный, 71 ОУ, 148 класса(ов)

Предмет: МАТЕМАТИКА

Классы: 8-е



● результаты классов образовательных учреждений, составляющих выборку

● результаты класса(ов) образовательного учреждения

— среднее значение по всей выборке

- - - среднее значение по округу

Результат представлен в относительных единицах. Коэффициент результативности определяется отношением среднего процента выполнения теста учащимися класса к среднему проценту выполнения теста по всей выборке.

МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Результаты диагностики знаний обучающихся

Дата: 06.02.2013

Предмет: МАТЕМАТИКА

Округ: Южный

ОУ: Самсон

Класс: 8А

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	3004	2+	1+	3+	1+	4+	3-	1	1	1	1	1	1													11	92	5	4	2			
	2	3003	3+	2+	4+	2+	3+	1+	1	1	1	1	1	1													12	100	5	5	1			
	3	3001	1+	4+	2+	2+	3+	3+	1	1	1	1	1	1													12	100	5	4	1			
	5	3002	1+	2+	4+	3+	2+	1+	1	1	1	1	1	1													12	100	5	5	1			
	7	3001	1+	4+	3-	2+	1-	2-	1	1	1	1	1	1													9	75	4	4	3			
																									Среднее:	11.2	93.3	4.8	4.4					

Число учащихся: 5

Оценка	Число	%
5	4	80%
4	1	20%
3	0	0%
2	0	0%

Условия проведения: в присутствии наблюдателя.

Структура знаний учащихся

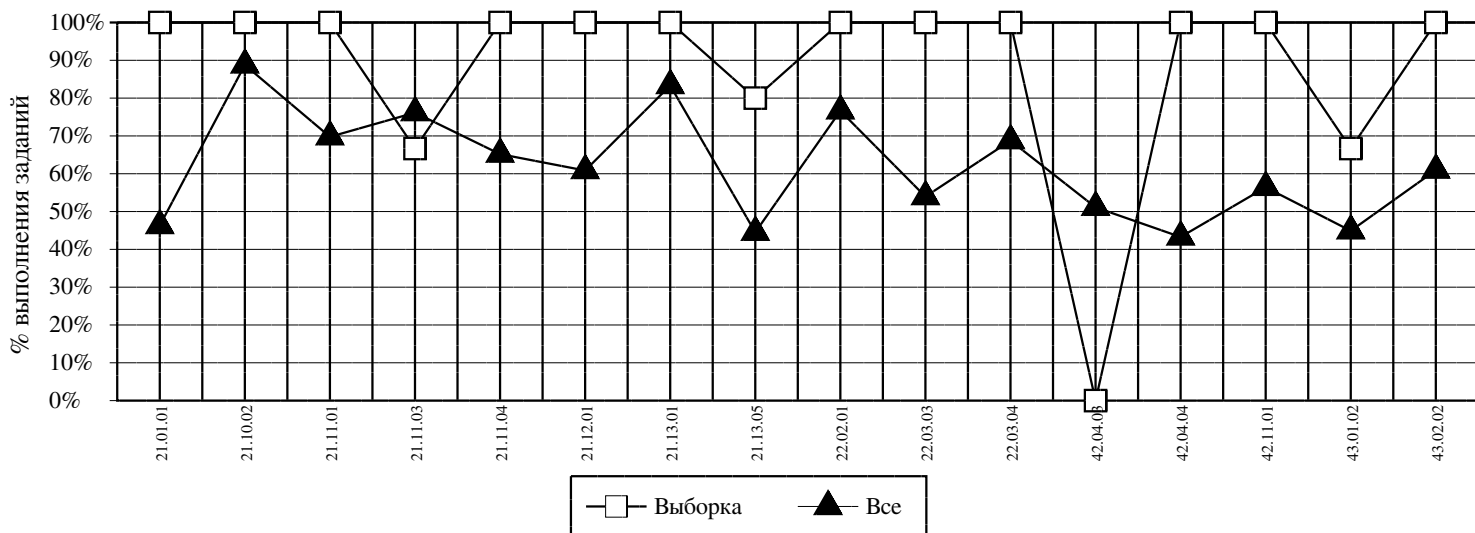
Округ: Южный

Предмет: МАТЕМАТИКА

Школа: Самсон

Дата тестирования: 06.02.2013

Класс: 8А



Код	КЭС	Выборка	Все
21.01.01	ЧИСЛОВЫЕ ПОДСТАНОВКИ В БУКВЕННЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ	100	46
21.10.02	СОКРАЩЕНИЕ ДРОБЕЙ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РАЗЛОЖЕНИЯ НА МНОЖИТЕЛИ ЧИСЛИТЕЛЯ И ЗНАМЕНАТЕЛЯ	100	89
21.11.01	СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ДРОБЕЙ С ОДИНАКОВЫМ ЗНАМЕНАТЕЛЕМ	100	70
21.11.03	УМНОЖЕНИЕ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ДРОБЕЙ	67	76
21.11.04	ДЕЛЕНИЕ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ДРОБЕЙ	100	65
21.12.01	РАЦИОНАЛЬНЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ И ИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ	100	61
21.13.01	КВАДРАТНЫЙ КОРЕНЬ ИЗ ПРОИЗВЕДЕНИЯ И ДРОБИ	100	83
21.13.05	ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ВЫРАЖЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ КВАДРАТНЫЕ КОРНИ	80	45
22.02.01	РЕШЕНИЕ ЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ	100	77
22.03.03	РЕШЕНИЕ НЕПОЛНЫХ КВАДРАТНЫХ УРАВНЕНИЙ ВИДА $Ax^2+C=0$	100	54
22.03.04	РЕШЕНИЕ НЕПОЛНЫХ КВАДРАТНЫХ УРАВНЕНИЙ ВИДА $Ax^2+Bx=0$	100	69
42.04.03	ПРИЗНАК РАВЕНСТВА ТРЕУГОЛЬНИКОВ ПО СТОРОНЕ И ДВУМ ПРИЛЕЖАЩИМ К НЕЙ УГЛАМ	0	51
42.04.04	ПРИЗНАК РАВЕНСТВА ТРЕУГОЛЬНИКОВ ПО ТРЁМ СТОРОНАМ	100	43
42.11.01	ТЕОРЕМА ПИФАГОРА	100	56
43.01.02	СВОЙСТВА И ПРИЗНАКИ ПАРАЛЛЕЛОГРАММА	67	45
43.02.02	РОМБ, ЕГО СВОЙСТВА И ПРИЗНАКИ	100	61

Средний % выполнения теста: 93% 64%

Анализ выполнения заданий

Округ: Южный

Предмет: МАТЕМАТИКА

Школа: Самсон

Дата тестирования: 06.02.2013

Класс: 8А

Вариант: 3001

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения задания			
		номер ученика		Класс	Вся выборка (город)
		3	7		
1	Сокращение дробей без предварительного разложения на множители числителя и знаменателя	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 92%
2	Сложение и вычитание алгебраических дробей с одинаковым знаменателем	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 64%
3	Умножение алгебраических дробей	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 76%
4	Рациональные выражения и их преобразования	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 68%
5	Преобразование выражений, содержащих квадратные корни	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 46%
6	Свойства и признаки параллелограмма	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 47%
7	Квадратный корень из произведения и дроби	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 87%
8	Числовые подстановки в буквенные выражения	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 47%
9	Решение линейных уравнений	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 74%
10	Решение неполных квадратных уравнений вида $ax^2+bx=0$	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 77%
11	Ромб, его свойства и признаки	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 64%
12	Теорема Пифагора	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 56%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Южный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** Самсон**Дата тестирования:** 06.02.2013**Класс:** 8А**Вариант:** 3002

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения задания		
		номер ученика	Класс	Вся выборка (город)
		5		
1	Сокращение дробей без предварительного разложения на множители числителя и знаменателя	1	1 балл - 100%	1 балл - 93%
2	Сложение и вычитание алгебраических дробей с одинаковым знаменателем	1	1 балл - 100%	1 балл - 76%
3	Деление алгебраических дробей	1	1 балл - 100%	1 балл - 64%
4	Рациональные выражения и их преобразования	1	1 балл - 100%	1 балл - 59%
5	Преобразование выражений, содержащих квадратные корни	1	1 балл - 100%	1 балл - 46%
6	Признак равенства треугольников по трём сторонам	1	1 балл - 100%	1 балл - 44%
7	Квадратный корень из произведения и дроби	1	1 балл - 100%	1 балл - 79%
8	Числовые подстановки в буквенные выражения	1	1 балл - 100%	1 балл - 46%
9	Решение линейных уравнений	1	1 балл - 100%	1 балл - 76%
10	Решение неполных квадратных уравнений вида $axx+c=0$	1	1 балл - 100%	1 балл - 55%
11	Ромб, его свойства и признаки	1	1 балл - 100%	1 балл - 60%
12	Теорема Пифагора	1	1 балл - 100%	1 балл - 60%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Южный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** Самсон**Дата тестирования:** 06.02.2013**Класс:** 8А**Вариант:** 3003

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения задания		
		номер ученика	Класс	Вся выборка (город)
		2		
1	Сокращение дробей без предварительного разложения на множители числителя и знаменателя	1	1 балл - 100%	1 балл - 90%
2	Сложение и вычитание алгебраических дробей с одинаковым знаменателем	1	1 балл - 100%	1 балл - 62%
3	Умножение алгебраических дробей	1	1 балл - 100%	1 балл - 77%
4	Рациональные выражения и их преобразования	1	1 балл - 100%	1 балл - 62%
5	Преобразование выражений, содержащих квадратные корни	1	1 балл - 100%	1 балл - 43%
6	Свойства и признаки параллелограмма	1	1 балл - 100%	1 балл - 45%
7	Квадратный корень из произведения и дроби	1	1 балл - 100%	1 балл - 83%
8	Числовые подстановки в буквенные выражения	1	1 балл - 100%	1 балл - 45%
9	Решение линейных уравнений	1	1 балл - 100%	1 балл - 77%
10	Решение неполных квадратных уравнений вида $ax^2+bx=0$	1	1 балл - 100%	1 балл - 60%
11	Ромб, его свойства и признаки	1	1 балл - 100%	1 балл - 62%
12	Теорема Пифагора	1	1 балл - 100%	1 балл - 51%

Анализ выполнения заданий

Округ: Южный

Предмет: МАТЕМАТИКА

Школа: Самсон

Дата тестирования: 06.02.2013

Класс: 8А

Вариант: 3004

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения задания		
		номер ученика	Класс	Вся выборка (город)
		1		
1	Сокращение дробей без предварительного разложения на множители числителя и знаменателя	1	1 балл - 100%	1 балл - 85%
2	Сложение и вычитание алгебраических дробей с одинаковым знаменателем	1	1 балл - 100%	1 балл - 74%
3	Деление алгебраических дробей	1	1 балл - 100%	1 балл - 66%
4	Рациональные выражения и их преобразования	1	1 балл - 100%	1 балл - 55%
5	Преобразование выражений, содержащих квадратные корни	1	1 балл - 100%	1 балл - 45%
6	Признак равенства треугольников по стороне и двум прилежащим к ней углам	0	1 балл - 0%	1 балл - 51%
7	Квадратный корень из произведения и дроби	1	1 балл - 100%	1 балл - 84%
8	Числовые подстановки в буквенные выражения	1	1 балл - 100%	1 балл - 50%
9	Решение линейных уравнений	1	1 балл - 100%	1 балл - 82%
10	Решение неполных квадратных уравнений вида $axx+c=0$	1	1 балл - 100%	1 балл - 52%
11	Ромб, его свойства и признаки	1	1 балл - 100%	1 балл - 60%
12	Теорема Пифагора	1	1 балл - 100%	1 балл - 60%