

МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Результаты диагностики учебных достижений обучающихся

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1579"

Дата: 01.02.2018

Предмет: МАТЕМАТИКА

Округ: Южный

Школа: ГБОУ Школа № 1579

Класс: 6В

Фамилия, имя	№ уч.	Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Балл	% вып.
	1	8603	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	8	67
	2	8606	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	N	6	50
	3	8604	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2	10	83
	4	8602	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	8	67
	5	8601	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	9	75
	6	8605	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	7	58
	7	8606	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	5	42
	8	8608	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10	83
	9	8601	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	8	67
	10	8608	1	1	1	N	1	1	1	1	1	0	0	8	67
	11	8608	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	10	83
	12	8605	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10	83
	13	8607	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	9	75
	14	8602	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	6	50
	15	8605	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	8	67
	16	8606	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	2	9	75
	18	8604	1	1	1	0	0	1	0	1	N	0	0	5	42
	19	8603	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	7	58
	20	8607	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	67
	21	8603	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	9	75
	22	8601	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	9	75
	23	8602	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	N	6	50
	24	8607	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	9	75
	25	8604	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9	75
	26	8601	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	5	42
Число учащихся: 25													Среднее:	7.9	66

Анализ выполнения заданий**Округ:** Южный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** ГБОУ Школа № 1579**Дата:** 01.02.2018**Класс:** 6В**Вариант:** 8601

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий					
		номер учащегося по списку класса				Класс	Вся выборка (город)
		5	9	22	26		
1	Уметь выполнять арифметические действия с десятичными дробями	1	1	1	0	1 балл - 75%	1 балл - 38%
2	Уметь выполнять арифметические действия с обыкновенными дробями	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 63%
3	Решать практические задачи, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах; интерпретировать результаты решения задачи с учётом ограничений	0	0	1	0	1 балл - 25%	1 балл - 59%
4	Решать задачи, связанные с процентами	1	1	1	0	1 балл - 75%	1 балл - 37%
5	Уметь составлять числовые выражения и находить их значения	1	1	0	0	1 балл - 50%	1 балл - 35%
6	Уметь находить площадь геометрической фигуры	1	1	1	0	1 балл - 75%	1 балл - 50%
7	Уметь решать текстовые задачи на нахождение части от числа и числа по его части	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 53%
8	Решать линейные уравнения с обыкновенными дробями	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 50%
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	1	0	1	1	1 балл - 75%	1 балл - 32%
10	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов, интерпретировать результаты решения задач с учётом ограничений, связанных с реальными свойствами рассматриваемых объектов	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 34%
11	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов, использовать признаки делимости чисел	0	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 1% 1 балл - 1%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Южный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** ГБОУ Школа № 1579**Дата:** 01.02.2018**Класс:** 6В**Вариант:** 8602

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		4	14	23		
1	Уметь выполнять арифметические действия с десятичными дробями	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 40%
2	Уметь выполнять арифметические действия с обыкновенными дробями	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 60%
3	Решать практические задачи, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах; интерпретировать результаты решения задачи с учётом ограничений	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 69%
4	Решать задачи, связанные с процентами	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 32%
5	Уметь составлять числовые выражения и находить их значения	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 31%
6	Уметь находить площадь геометрической фигуры	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 51%
7	Уметь решать текстовые задачи на нахождение части от числа и числа по его части	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 52%
8	Решать линейные уравнения с обыкновенными дробями	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 45%
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 23%
10	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов, интерпретировать результаты решения задач с учётом ограничений, связанных с реальными свойствами рассматриваемых объектов	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 17%
11	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов, использовать признаки делимости чисел	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 1% 1 балл - 0%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Южный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** ГБОУ Школа № 1579**Дата:** 01.02.2018**Класс:** 6В**Вариант:** 8603

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		1	19	21		
1	Уметь выполнять арифметические действия с десятичными дробями	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 40%
2	Уметь выполнять арифметические действия с обыкновенными дробями	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 62%
3	Решать практические задачи, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах; интерпретировать результаты решения задачи с учётом ограничений	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 60%
4	Решать задачи, связанные с процентами	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 34%
5	Уметь составлять числовые выражения и находить их значения	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 36%
6	Уметь находить площадь геометрической фигуры	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 45%
7	Уметь решать текстовые задачи на нахождение части от числа и числа по его части	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 59%
8	Решать линейные уравнения с обыкновенными дробями	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 52%
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 35%
10	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов, интерпретировать результаты решения задач с учётом ограничений, связанных с реальными свойствами рассматриваемых объектов	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 36%
11	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов, использовать признаки делимости чисел	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 1% 1 балл - 0%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Южный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** ГБОУ Школа № 1579**Дата:** 01.02.2018**Класс:** 6В**Вариант:** 8604

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		3	18	25		
1	Уметь выполнять арифметические действия с десятичными дробями	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 42%
2	Уметь выполнять арифметические действия с обыкновенными дробями	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 60%
3	Решать практические задачи, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах; интерпретировать результаты решения задачи с учётом ограничений	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 72%
4	Решать задачи, связанные с процентами	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 44%
5	Уметь составлять числовые выражения и находить их значения	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 32%
6	Уметь находить площадь геометрической фигуры	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 45%
7	Уметь решать текстовые задачи на нахождение части от числа и числа по его части	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 54%
8	Решать линейные уравнения с обыкновенными дробями	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 46%
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 29%
10	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов, интерпретировать результаты решения задач с учётом ограничений, связанных с реальными свойствами рассматриваемых объектов	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 14%
11	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов, использовать признаки делимости чисел	2	0	0	2 балла - 33% 1 балл - 0%	2 балла - 2% 1 балл - 1%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Южный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** ГБОУ Школа № 1579**Дата:** 01.02.2018**Класс:** 6В**Вариант:** 8605

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		6	12	15		
1	Уметь выполнять арифметические действия с десятичными дробями	0	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 44%
2	Уметь выполнять арифметические действия с обыкновенными дробями	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 60%
3	Решать практические задачи, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах; интерпретировать результаты решения задачи с учётом ограничений	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 59%
4	Решать задачи, связанные с процентами	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 44%
5	Уметь составлять числовые выражения и находить их значения	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 35%
6	Уметь находить площадь геометрической фигуры	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 46%
7	Уметь решать текстовые задачи на нахождение части от числа и числа по его части	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 53%
8	Решать линейные уравнения с обыкновенными дробями	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 52%
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 31%
10	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов, интерпретировать результаты решения задач с учётом ограничений, связанных с реальными свойствами рассматриваемых объектов	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 36%
11	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов, использовать признаки делимости чисел	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 1% 1 балл - 1%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Южный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** ГБОУ Школа № 1579**Дата:** 01.02.2018**Класс:** 6В**Вариант:** 8606

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		2	7	16		
1	Уметь выполнять арифметические действия с десятичными дробями	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 44%
2	Уметь выполнять арифметические действия с обыкновенными дробями	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 62%
3	Решать практические задачи, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах; интерпретировать результаты решения задачи с учётом ограничений	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 70%
4	Решать задачи, связанные с процентами	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 35%
5	Уметь составлять числовые выражения и находить их значения	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 37%
6	Уметь находить площадь геометрической фигуры	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 45%
7	Уметь решать текстовые задачи на нахождение части от числа и числа по его части	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 59%
8	Решать линейные уравнения с обыкновенными дробями	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 48%
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 24%
10	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов, интерпретировать результаты решения задач с учётом ограничений, связанных с реальными свойствами рассматриваемых объектов	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 13%
11	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов, использовать признаки делимости чисел	0	0	2	2 балла - 33% 1 балл - 0%	2 балла - 1% 1 балл - 0%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Южный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** ГБОУ Школа № 1579**Дата:** 01.02.2018**Класс:** 6В**Вариант:** 8607

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		13	20	24		
1	Уметь выполнять арифметические действия с десятичными дробями	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 39%
2	Уметь выполнять арифметические действия с обыкновенными дробями	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 59%
3	Решать практические задачи, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах; интерпретировать результаты решения задачи с учётом ограничений	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 59%
4	Решать задачи, связанные с процентами	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 37%
5	Уметь составлять числовые выражения и находить их значения	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 30%
6	Уметь находить площадь геометрической фигуры	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 50%
7	Уметь решать текстовые задачи на нахождение части от числа и числа по его части	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 54%
8	Решать линейные уравнения с обыкновенными дробями	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 51%
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 34%
10	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов, интерпретировать результаты решения задач с учётом ограничений, связанных с реальными свойствами рассматриваемых объектов	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 35%
11	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов, использовать признаки делимости чисел	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 1% 1 балл - 1%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Южный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**Школа:** ГБОУ Школа № 1579**Дата:** 01.02.2018**Класс:** 6В**Вариант:** 8608

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		8	10	11		
1	Уметь выполнять арифметические действия с десятичными дробями	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 40%
2	Уметь выполнять арифметические действия с обыкновенными дробями	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 63%
3	Решать практические задачи, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах; интерпретировать результаты решения задачи с учётом ограничений	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 70%
4	Решать задачи, связанные с процентами	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 32%
5	Уметь составлять числовые выражения и находить их значения	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 36%
6	Уметь находить площадь геометрической фигуры	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 48%
7	Уметь решать текстовые задачи на нахождение части от числа и числа по его части	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 53%
8	Решать линейные уравнения с обыкновенными дробями	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 47%
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 27%
10	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов, интерпретировать результаты решения задач с учётом ограничений, связанных с реальными свойствами рассматриваемых объектов	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 16%
11	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов, использовать признаки делимости чисел	0	0	1	2 балла - 0% 1 балл - 33%	2 балла - 2% 1 балл - 0%

Структура знаний/умений учащихся

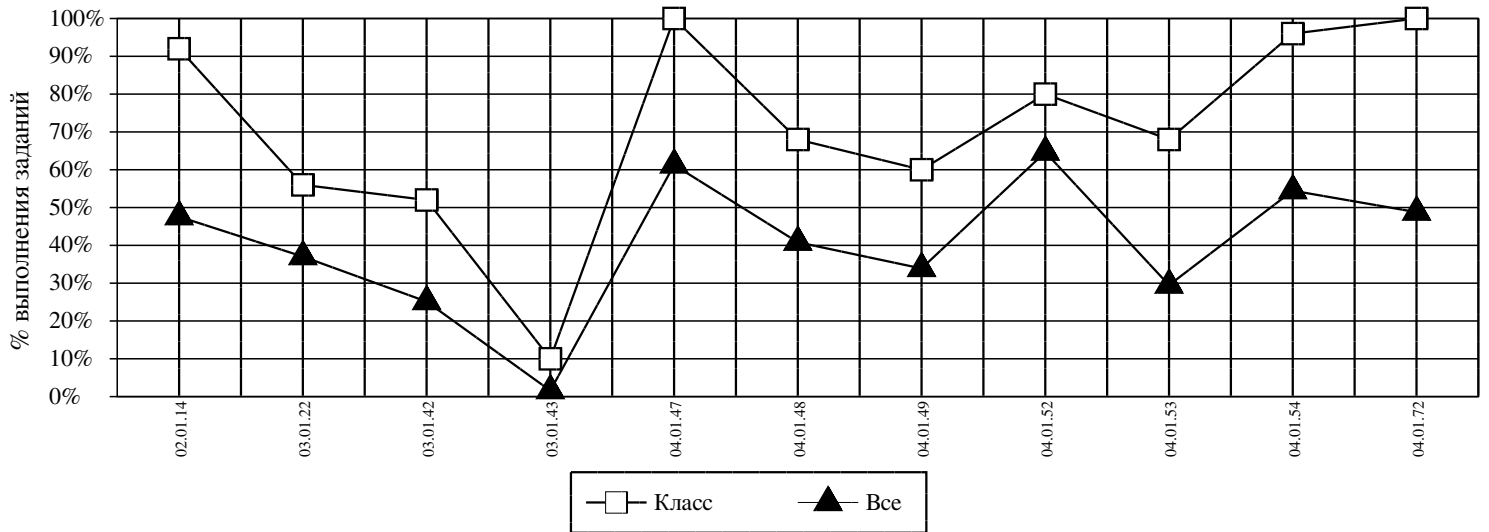
Округ: Южный

Предмет: МАТЕМАТИКА

Школа: ГБОУ Школа № 1579

Дата: 01.02.2018

Класс: 6В



<i>Код</i>	<i>КЭС</i>	<i>Класс (%)</i>	<i>Все (%)</i>
02.01.14	УМЕТЬ НАХОДИТЬ ПЛОЩАДЬ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ФИГУРЫ	92	48
03.01.22	РЕШАТЬ ЗАДАЧИ, СВЯЗАННЫЕ С ПРОЦЕНТАМИ	56	37
03.01.42	РЕШАТЬ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ, ТРЕБУЮЩИЕ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ПЕРЕБОРА ВАРИАНТОВ, ИНТЕРПРЕТИРОВАТЬ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ С УЧЁТОМ ОГРАНИЧЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С РЕАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ РАССМАТРИВАЕМЫХ ОБЪЕКТОВ	52	25
03.01.43	РЕШАТЬ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ, ТРЕБУЮЩИЕ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ПЕРЕБОРА ВАРИАНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИЗНАКИ ДЕЛИМОСТИ ЧИСЕЛ	10	2
04.01.47	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ С ОБЫКНОВЕННЫМИ ДРОБЯМИ	100	61
04.01.48	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ С ДЕСЯТИЧНЫМИ ДРОБЯМИ	68	41
04.01.49	УМЕТЬ СОСТАВЛЯТЬ ЧИСЛОВЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ И НАХОДИТЬ ИХ ЗНАЧЕНИЯ	60	34
04.01.52	РЕШАТЬ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ, ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОЦЕНКОЙ И ПРИКИДКОЙ ПРИ ПРАКТИЧЕСКИХ РАСЧЁТАХ; ИНТЕРПРЕТИРОВАТЬ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ С УЧЁТОМ ОГРАНИЧЕНИЙ	80	65
04.01.53	УМЕТЬ РЕШАТЬ ТЕКСТОВЫЕ ЗАДАЧИ НА ДВИЖЕНИЕ	68	29
04.01.54	УМЕТЬ РЕШАТЬ ТЕКСТОВЫЕ ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ ЧАСТИ ОТ ЧИСЛА И ЧИСЛА ПО ЕГО ЧАСТИ	96	54
04.01.72	РЕШАТЬ ЛИНЕЙНЫЕ УРАВНЕНИЯ С ОБЫКНОВЕННЫМИ ДРОБЯМИ	100	49

Средний % выполнения диагн. работы: 66% 37%