

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: 6А

Фамилия, имя	№ уч.	Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Балл	% вып.
	1	8607	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10	83
	2	8606	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	8	67
	3	8603	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	75
	5	8601	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	N	5	42
	6	8601	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	9	75
	7	8602	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10	83
	8	8604	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	33
	9	8608	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	7	58
	10	8605	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	8	67
	11	8606	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	9	75
	12	8603	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	7	58
	14	8605	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	8	67
	15	8602	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	8	67
	16	8607	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	8
	17	8605	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	7	58
	18	8604	0	0	1	1	0	1	1	0	N	0	0	4	33
	19	8608	0	1	1	1	1	1	1	0	1	N	0	7	58
	20	8607	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10	83
	21	8606	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	6	50
	22	8601	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	8	67
	23	8604	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	6	50
	24	8603	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	8	67
	26	8602	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	7	58
	27	8601	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	6	50
	28	8602	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	9	75
	29	8603	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	75
	30	8608	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	N	8	67
Число учащихся: 27													Среднее:	7.3	61.1

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

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий					
		номер учащегося по списку класса				Класс	Вся выборка (город)
		5	6	22	27		
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	1	1	1	1 балл - 75%	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	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 35%
6	Уметь находить площадь геометрической фигуры	0	1	1	1	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	0	1	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 50%
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	0	0	1	0	1 балл - 25%	1 балл - 32%
10	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов, интерпретировать результаты решения задач с учётом ограничений, связанных с реальными свойствами рассматриваемых объектов	0	1	0	0	1 балл - 25%	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:** 6А**Вариант:** 8602

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий					
		номер учащегося по списку класса				Класс	Вся выборка (город)
		7	15	26	28		
1	Уметь выполнять арифметические действия с десятичными дробями	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 40%
2	Уметь выполнять арифметические действия с обыкновенными дробями	1	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	1 балл - 100%	1 балл - 69%
4	Решать задачи, связанные с процентами	1	1	0	1	1 балл - 75%	1 балл - 32%
5	Уметь составлять числовые выражения и находить их значения	1	0	1	1	1 балл - 75%	1 балл - 31%
6	Уметь находить площадь геометрической фигуры	1	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	1 балл - 100%	1 балл - 52%
8	Решать линейные уравнения с обыкновенными дробями	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 45%
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	1	0	0	0	1 балл - 25%	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	1	0	1	1 балл - 75%	1 балл - 17%
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 - 0%

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

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий					Класс	Вся выборка (город)
		номер учащегося по списку класса						
		3	12	24	29			
1	Уметь выполнять арифметические действия с десятичными дробями	0	1	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 40%	
2	Уметь выполнять арифметические действия с обыкновенными дробями	1	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	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 60%	
4	Решать задачи, связанные с процентами	1	0	1	1	1 балл - 75%	1 балл - 34%	
5	Уметь составлять числовые выражения и находить их значения	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 36%	
6	Уметь находить площадь геометрической фигуры	1	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	0	1	1 балл - 75%	1 балл - 59%	
8	Решать линейные уравнения с обыкновенными дробями	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 52%	
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	1	0	1	1	1 балл - 75%	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	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 36%	
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 - 0%	

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

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		8	18	23		
1	Уметь выполнять арифметические действия с десятичными дробями	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 42%
2	Уметь выполнять арифметические действия с обыкновенными дробями	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 60%
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 - 72%
4	Решать задачи, связанные с процентами	0	1	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	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 45%
7	Уметь решать текстовые задачи на нахождение части от числа и числа по его части	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 54%
8	Решать линейные уравнения с обыкновенными дробями	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 46%
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	0	0	0	1 балл - 0%	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	0	0	0	2 балла - 0% 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:** 6А**Вариант:** 8605

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		10	14	17		
1	Уметь выполнять арифметические действия с десятичными дробями	1	1	0	1 балл - 67%	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	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 59%
4	Решать задачи, связанные с процентами	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 44%
5	Уметь составлять числовые выражения и находить их значения	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 35%
6	Уметь находить площадь геометрической фигуры	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 46%
7	Уметь решать текстовые задачи на нахождение части от числа и числа по его части	0	1	1	1 балл - 67%	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	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 - 1%

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

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		2	11	21		
1	Уметь выполнять арифметические действия с десятичными дробями	1	1	0	1 балл - 67%	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	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 70%
4	Решать задачи, связанные с процентами	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 35%
5	Уметь составлять числовые выражения и находить их значения	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 37%
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 - 48%
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	1	1	0	1 балл - 67%	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	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 13%
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:** 6А**Вариант:** 8607

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		1	16	20		
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	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 59%
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 - 59%
4	Решать задачи, связанные с процентами	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 37%
5	Уметь составлять числовые выражения и находить их значения	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 30%
6	Уметь находить площадь геометрической фигуры	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 50%
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 - 51%
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	1	0	1	1 балл - 67%	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:** 6А**Вариант:** 8608

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		9	19	30		
1	Уметь выполнять арифметические действия с десятичными дробями	1	0	1	1 балл - 67%	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	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 32%
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 - 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	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 47%
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	0	1	1	1 балл - 67%	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	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 2% 1 балл - 0%

Структура знаний/умений учащихся

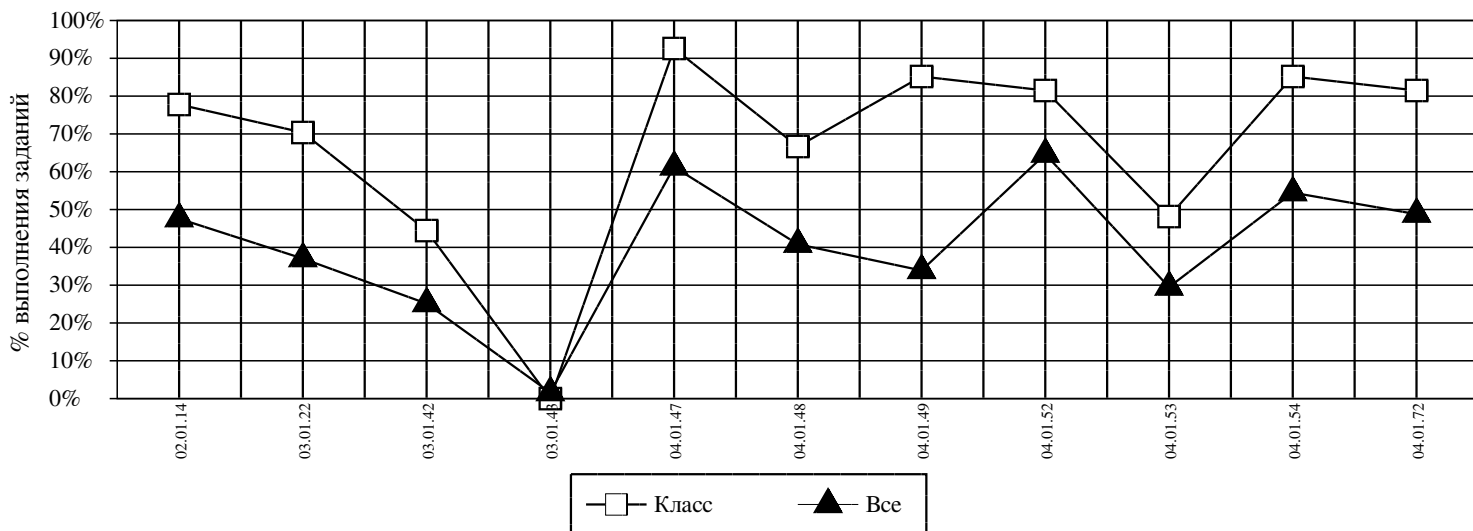
Округ: Южный

Предмет: МАТЕМАТИКА

Школа: ГБОУ Школа № 1579

Дата: 01.02.2018

Класс: 6А



<i>Код</i>	<i>КЭС</i>	<i>Класс (%)</i>	<i>Все (%)</i>
02.01.14	УМЕТЬ НАХОДИТЬ ПЛОЩАДЬ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ФИГУРЫ	78	48
03.01.22	РЕШАТЬ ЗАДАЧИ, СВЯЗАННЫЕ С ПРОЦЕНТАМИ	70	37
03.01.42	РЕШАТЬ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ, ТРЕБУЮЩИЕ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ПЕРЕБОРА ВАРИАНТОВ, ИНТЕРПРЕТИРОВАТЬ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ С УЧЁТОМ ОГРАНИЧЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С РЕАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ РАССМАТРИВАЕМЫХ ОБЪЕКТОВ	44	25
03.01.43	РЕШАТЬ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ, ТРЕБУЮЩИЕ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ПЕРЕБОРА ВАРИАНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИЗНАКИ ДЕЛИМОСТИ ЧИСЕЛ	0	2
04.01.47	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ С ОБЫКНОВЕННЫМИ ДРОБЯМИ	93	61
04.01.48	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ С ДЕСЯТИЧНЫМИ ДРОБЯМИ	67	41
04.01.49	УМЕТЬ СОСТАВЛЯТЬ ЧИСЛОВЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ И НАХОДИТЬ ИХ ЗНАЧЕНИЯ	85	34
04.01.52	РЕШАТЬ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ, ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОЦЕНКОЙ И ПРИКИДКОЙ ПРИ ПРАКТИЧЕСКИХ РАСЧЁТАХ; ИНТЕРПРЕТИРОВАТЬ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ С УЧЁТОМ ОГРАНИЧЕНИЙ	81	65
04.01.53	УМЕТЬ РЕШАТЬ ТЕКСТОВЫЕ ЗАДАЧИ НА ДВИЖЕНИЕ	48	29
04.01.54	УМЕТЬ РЕШАТЬ ТЕКСТОВЫЕ ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ ЧАСТИ ОТ ЧИСЛА И ЧИСЛА ПО ЕГО ЧАСТИ	85	54
04.01.72	РЕШАТЬ ЛИНЕЙНЫЕ УРАВНЕНИЯ С ОБЫКНОВЕННЫМИ ДРОБЯМИ	81	49

Средний % выполнения диагн. работы: 61% 37%