

## 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: 6Г

Фамилия, имя	№ уч.	Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Балл	% вып.
	1	8602	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	8	67
	2	8601	1	0	0	0	0	1	N	N	N	0	N	2	17
	3	8605	N	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	6	50
	4	8602	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
	5	8605	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	6	50
	6	8603	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	N	4	33
	7	8602	0	1	0	N	1	0	1	0	N	0	N	3	25
	8	8603	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	5	42
	9	8604	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	7	58
	10	8608	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	N	5	42
	11	8601	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	N	6	50
	12	8608	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	9	75
	13	8604	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	7	58
	14	8606	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	67
	15	8607	0	N	0	1	0	1	1	1	1	0	N	5	42
	16	8606	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	67
	17	8607	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	8603	1	1	0	1	0	0	N	1	0	0	N	4	33
	19	8606	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	5	42
	20	8601	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	N	9	75
	22	8605	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	N	5	42
	23	8604	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	7	58
Число учащихся: 22													Среднее:	5.5	45.5

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

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		2	11	20		
1	Уметь выполнять арифметические действия с десятичными дробями	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 38%
2	Уметь выполнять арифметические действия с обыкновенными дробями	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 63%
3	Решать практические задачи, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах; интерпретировать результаты решения задачи с учётом ограничений	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 59%
4	Решать задачи, связанные с процентами	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 37%
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	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 50%
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	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 50%
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	0	1	1	1 балл - 67%	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	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 34%
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:** 6Г**Вариант:** 8602

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		1	4	7		
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	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	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 69%
4	Решать задачи, связанные с процентами	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 32%
5	Уметь составлять числовые выражения и находить их значения	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 31%
6	Уметь находить площадь геометрической фигуры	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 51%
7	Уметь решать текстовые задачи на нахождение части от числа и числа по его части	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 52%
8	Решать линейные уравнения с обыкновенными дробями	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 45%
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 23%
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 - 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:** 6Г**Вариант:** 8603

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		6	8	18		
1	Уметь выполнять арифметические действия с десятичными дробями	0	1	1	1 балл - 67%	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	0	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 60%
4	Решать задачи, связанные с процентами	0	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 34%
5	Уметь составлять числовые выражения и находить их значения	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 36%
6	Уметь находить площадь геометрической фигуры	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 45%
7	Уметь решать текстовые задачи на нахождение части от числа и числа по его части	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 59%
8	Решать линейные уравнения с обыкновенными дробями	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 52%
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 35%
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 - 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:** 6Г**Вариант:** 8604

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		9	13	23		
1	Уметь выполнять арифметические действия с десятичными дробями	1	1	0	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	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 44%
5	Уметь составлять числовые выражения и находить их значения	0	0	1	1 балл - 33%	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	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 54%
8	Решать линейные уравнения с обыкновенными дробями	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 46%
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	1	1	1	1 балл - 100%	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:** 6Г**Вариант:** 8605

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		3	5	22		
1	Уметь выполнять арифметические действия с десятичными дробями	0	1	1	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	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 59%
4	Решать задачи, связанные с процентами	0	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 44%
5	Уметь составлять числовые выражения и находить их значения	1	0	0	1 балл - 33%	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	0	1 балл - 67%	1 балл - 53%
8	Решать линейные уравнения с обыкновенными дробями	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 52%
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 31%
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 - 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:** 6Г**Вариант:** 8606

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		14	16	19		
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	0	0	1	1 балл - 33%	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	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 35%
5	Уметь составлять числовые выражения и находить их значения	1	1	0	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	0	1 балл - 67%	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	1	1 балл - 100%	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	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:** 6Г**Вариант:** 8607

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий			
		номер учащегося по списку класса		Класс	Вся выборка (город)
		15	17		
1	Уметь выполнять арифметические действия с десятичными дробями	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 39%
2	Уметь выполнять арифметические действия с обыкновенными дробями	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 59%
3	Решать практические задачи, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах; интерпретировать результаты решения задачи с учётом ограничений	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 59%
4	Решать задачи, связанные с процентами	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 37%
5	Уметь составлять числовые выражения и находить их значения	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 30%
6	Уметь находить площадь геометрической фигуры	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 50%
7	Уметь решать текстовые задачи на нахождение части от числа и числа по его части	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 54%
8	Решать линейные уравнения с обыкновенными дробями	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 51%
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 34%
10	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов, интерпретировать результаты решения задач с учётом ограничений, связанных с реальными свойствами рассматриваемых объектов	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 35%
11	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов, использовать признаки делимости чисел	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:** 6Г**Вариант:** 8608

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий			
		номер учащегося по списку класса		Класс	Вся выборка (город)
		10	12		
1	Уметь выполнять арифметические действия с десятичными дробями	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 40%
2	Уметь выполнять арифметические действия с обыкновенными дробями	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 балл - 100%	1 балл - 70%
4	Решать задачи, связанные с процентами	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 32%
5	Уметь составлять числовые выражения и находить их значения	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 36%
6	Уметь находить площадь геометрической фигуры	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 48%
7	Уметь решать текстовые задачи на нахождение части от числа и числа по его части	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 53%
8	Решать линейные уравнения с обыкновенными дробями	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 47%
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 27%
10	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов, интерпретировать результаты решения задач с учётом ограничений, связанных с реальными свойствами рассматриваемых объектов	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 16%
11	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов, использовать признаки делимости чисел	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 2% 1 балл - 0%

Структура знаний/умений учащихся

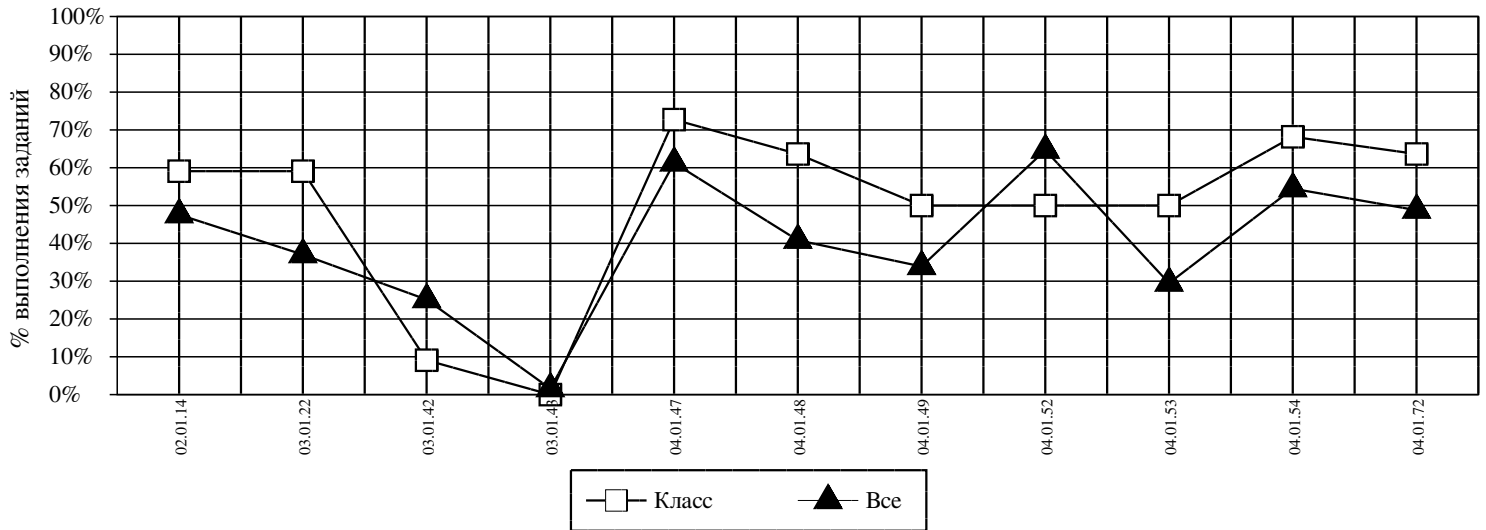
Округ: Южный

Предмет: МАТЕМАТИКА

Школа: ГБОУ Школа № 1579

Дата: 01.02.2018

Класс: 6Г



Код	КЭС	Класс (%)	Все (%)
02.01.14	УМЕТЬ НАХОДИТЬ ПЛОЩАДЬ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ФИГУРЫ	59	48
03.01.22	РЕШАТЬ ЗАДАЧИ, СВЯЗАННЫЕ С ПРОЦЕНТАМИ	59	37
03.01.42	<b>РЕШАТЬ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ, ТРЕБУЮЩИЕ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ПЕРЕБОРА ВАРИАНТОВ, ИНТЕРПРЕТИРОВАТЬ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ С УЧЁТОМ ОГРАНИЧЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С РЕАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ РАССМАТРИВАЕМЫХ ОБЪЕКТОВ</b>	<b>9</b>	<b>25</b>
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	73	61
04.01.48	УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ С ДЕСЯТИЧНЫМИ ДРОБЯМИ	64	41
04.01.49	УМЕТЬ СОСТАВЛЯТЬ ЧИСЛОВЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ И НАХОДИТЬ ИХ ЗНАЧЕНИЯ	50	34
04.01.52	<b>РЕШАТЬ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ, ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОЦЕНКОЙ И ПРИКИДКОЙ ПРИ ПРАКТИЧЕСКИХ РАСЧЁТАХ; ИНТЕРПРЕТИРОВАТЬ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ С УЧЁТОМ ОГРАНИЧЕНИЙ</b>	<b>50</b>	<b>65</b>
04.01.53	УМЕТЬ РЕШАТЬ ТЕКСТОВЫЕ ЗАДАЧИ НА ДВИЖЕНИЕ	50	29
04.01.54	УМЕТЬ РЕШАТЬ ТЕКСТОВЫЕ ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ ЧАСТИ ОТ ЧИСЛА И ЧИСЛА ПО ЕГО ЧАСТИ	68	54
04.01.72	РЕШАТЬ ЛИНЕЙНЫЕ УРАВНЕНИЯ С ОБЫКНОВЕННЫМИ ДРОБЯМИ	64	49

Средний % выполнения диагн. работы: **45%** **37%**