

## МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

## Результаты диагностики учебных достижений обучающихся

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Гимназия № 1579"

Дата: 14.03.2017

Предмет: МАТЕМАТИКА

Округ: Южный

ОО: ГБОУ Гимназия № 1579

Класс: 6Б2

Фамилия, имя	№ уч.	Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Балл	% вып.
	1	7602	0	1	0	0	1	1	N	0	N	N	3	25
	2	7603	0	1	0	1	1	0	0	0	N	N	3	25
	3	7601	0	0	0	0	N	N	N	N	N	N	0	0
	5	7603	1	1	0	0	0	0	N	1	N	N	3	25
	6	7603	1	1	0	0	0	0	0	0	N	N	2	17
	7	7604	0	1	1	1	1	1	0	1	N	N	6	50
	8	7602	0	0	0	0	N	1	N	0	N	N	1	8
	9	7602	1	1	0	1	0	N	0	0	N	N	3	25
	10	7601	1	0	0	0	0	1	N	0	N	0	2	17
	11	7601	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	25
	12	7604	0	1	0	1	1	1	0	1	N	N	5	42
	13	7602	1	1	0	1	0	1	N	1	0	N	5	42
	14	7602	1	0	0	1	1	1	0	1	N	N	5	42
	15	7601	1	0	0	0	0	1	0	N	0	N	2	17
	17	7604	0	0	0	1	N	0	N	N	N	N	1	8
	18	7601	1	0	0	1	0	1	0	1	N	0	4	33
	19	7604	1	1	0	1	0	0	0	N	N	N	3	25
	20	7602	0	0	0	0	0	0	N	N	N	N	0	0
	21	7602	1	1	0	0	0	1	0	1	N	N	4	33
	22	7603	N	1	0	0	N	1	N	0	N	N	2	17
	23	7603	0	0	0	0	1	1	0	0	N	N	2	17
	24	7603	0	1	0	1	1	0	0	1	N	N	4	33
	25	7604	0	0	0	0	N	0	N	N	N	N	0	0
	26	7601	0	0	0	0	0	1	0	0	N	N	1	8
	27	7604	1	1	0	1	0	1	0	1	0	N	5	42
	28	7601	1	1	0	1	0	1	N	1	N	N	5	42
Число учащихся: 26												Среднее:	2.8	23.7

## Анализ выполнения заданий

Округ: Южный

Предмет: МАТЕМАТИКА

ОО: ГБОУ Гимназия № 1579

Дата: 14.03.2017

Класс: 6Б2

Вариант: 7601

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий								
		номер учащегося по списку класса						Класс	Вся выборка (город)	
		3	10	11	15	18	26			28
1	Уметь выполнять арифметические действия с обыкновенными дробями	0	1	1	1	1	0	1	1 балл - 71%	1 балл - 73%
2	Уметь выполнять арифметические действия с десятичными дробями	0	0	1	0	0	0	1	1 балл - 29%	1 балл - 71%
3	Решать задачи, связанные с процентами	0	0	0	0	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 27%
4	Выполнять, сочетая устные и письменные приёмы, арифметические действия с целыми числами; вычислять значения числовых выражений	0	0	0	0	1	0	1	1 балл - 29%	1 балл - 70%
5	Решать несложные практические задачи, связанные с реальными жизненными ситуациями	0	0	0	0	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 25%
6	Решать линейные уравнения	0	1	1	1	1	1	1	1 балл - 86%	1 балл - 83%
7	Пользоваться основными единицами длины, массы, времени, скорости, площади, объёма; выражать более крупные единицы через более мелкие и наоборот	0	0	0	0	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 21%
8	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами. Измерение геометрических величин	0	0	0	0	1	0	1	1 балл - 29%	1 балл - 48%
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	0	0	0	0	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 5% 1 балл - 2%
10	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов, интерпретировать результаты решения задач с учётом ограничений, связанных с реальными свойствами рассматриваемых объектов	0	0	0	0	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 1% 1 балл - 3%

## Анализ выполнения заданий

Округ: Южный

Предмет: МАТЕМАТИКА

ОО: ГБОУ Гимназия № 1579

Дата: 14.03.2017

Класс: 6Б2

Вариант: 7602

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий							Класс	Вся выборка (город)
		номер учащегося по списку класса								
		1	8	9	13	14	20	21		
1	Уметь выполнять арифметические действия с обыкновенными дробями	0	0	1	1	1	0	1	1 балл - 57%	1 балл - 76%
2	Уметь выполнять арифметические действия с десятичными дробями	1	0	1	1	0	0	1	1 балл - 57%	1 балл - 75%
3	Решать задачи, связанные с процентами	0	0	0	0	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 40%
4	Выполнять, сочетая устные и письменные приёмы, арифметические действия с целыми числами; вычислять значения числовых выражений	0	0	1	1	1	0	0	1 балл - 43%	1 балл - 71%
5	Решать несложные практические задачи, связанные с реальными жизненными ситуациями	1	0	0	0	1	0	0	1 балл - 29%	1 балл - 26%
6	Решать линейные уравнения	1	1	0	1	1	0	1	1 балл - 71%	1 балл - 84%
7	Пользоваться основными единицами длины, массы, времени, скорости, площади, объёма; выражать более крупные единицы через более мелкие и наоборот	0	0	0	0	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 16%
8	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами. Измерение геометрических величин	0	0	0	1	1	0	1	1 балл - 43%	1 балл - 48%
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	0	0	0	0	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 3% 1 балл - 1%
10	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов, интерпретировать результаты решения задач с учётом ограничений, связанных с реальными свойствами рассматриваемых объектов	0	0	0	0	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 1% 1 балл - 4%

**Анализ выполнения заданий****Округ:** Южный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**ОО:** ГБОУ Гимназия № 1579**Дата:** 14.03.2017**Класс:** 6Б2**Вариант:** 7603

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий							
		номер учащегося по списку класса						Класс	Вся выборка (город)
		2	5	6	22	23	24		
1	Уметь выполнять арифметические действия с обыкновенными дробями	0	1	1	0	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 74%
2	Уметь выполнять арифметические действия с десятичными дробями	1	1	1	1	0	1	1 балл - 83%	1 балл - 71%
3	Решать задачи, связанные с процентами	0	0	0	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 29%
4	Выполнять, сочетая устные и письменные приёмы, арифметические действия с целыми числами; вычислять значения числовых выражений	1	0	0	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 69%
5	Решать несложные практические задачи, связанные с реальными жизненными ситуациями	1	0	0	0	1	1	1 балл - 50%	1 балл - 48%
6	Решать линейные уравнения	0	0	0	1	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 80%
7	Пользоваться основными единицами длины, массы, времени, скорости, площади, объёма; выражать более крупные единицы через более мелкие и наоборот	0	0	0	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 16%
8	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами. Измерение геометрических величин	0	1	0	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 59%
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	0	0	0	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 1% 1 балл - 0%
10	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов, интерпретировать результаты решения задач с учётом ограничений, связанных с реальными свойствами рассматриваемых объектов	0	0	0	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 0% 1 балл - 6%

**Анализ выполнения заданий****Округ:** Южный**Предмет:** МАТЕМАТИКА**ОО:** ГБОУ Гимназия № 1579**Дата:** 14.03.2017**Класс:** 6Б2**Вариант:** 7604

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий							
		номер учащегося по списку класса						Класс	Вся выборка (город)
		7	12	17	19	25	27		
1	Уметь выполнять арифметические действия с обыкновенными дробями	0	0	0	1	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 73%
2	Уметь выполнять арифметические действия с десятичными дробями	1	1	0	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 75%
3	Решать задачи, связанные с процентами	1	0	0	0	0	0	1 балл - 17%	1 балл - 36%
4	Выполнять, сочетая устные и письменные приёмы, арифметические действия с целыми числами; вычислять значения числовых выражений	1	1	1	1	0	1	1 балл - 83%	1 балл - 71%
5	Решать несложные практические задачи, связанные с реальными жизненными ситуациями	1	1	0	0	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 37%
6	Решать линейные уравнения	1	1	0	0	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 84%
7	Пользоваться основными единицами длины, массы, времени, скорости, площади, объёма; выражать более крупные единицы через более мелкие и наоборот	0	0	0	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 10%
8	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами. Измерение геометрических величин	1	1	0	0	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 61%
9	Уметь решать текстовые задачи на движение	0	0	0	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 1% 1 балл - 1%
10	Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов, интерпретировать результаты решения задач с учётом ограничений, связанных с реальными свойствами рассматриваемых объектов	0	0	0	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 0% 1 балл - 4%

**Структура знаний/умений учащихся**

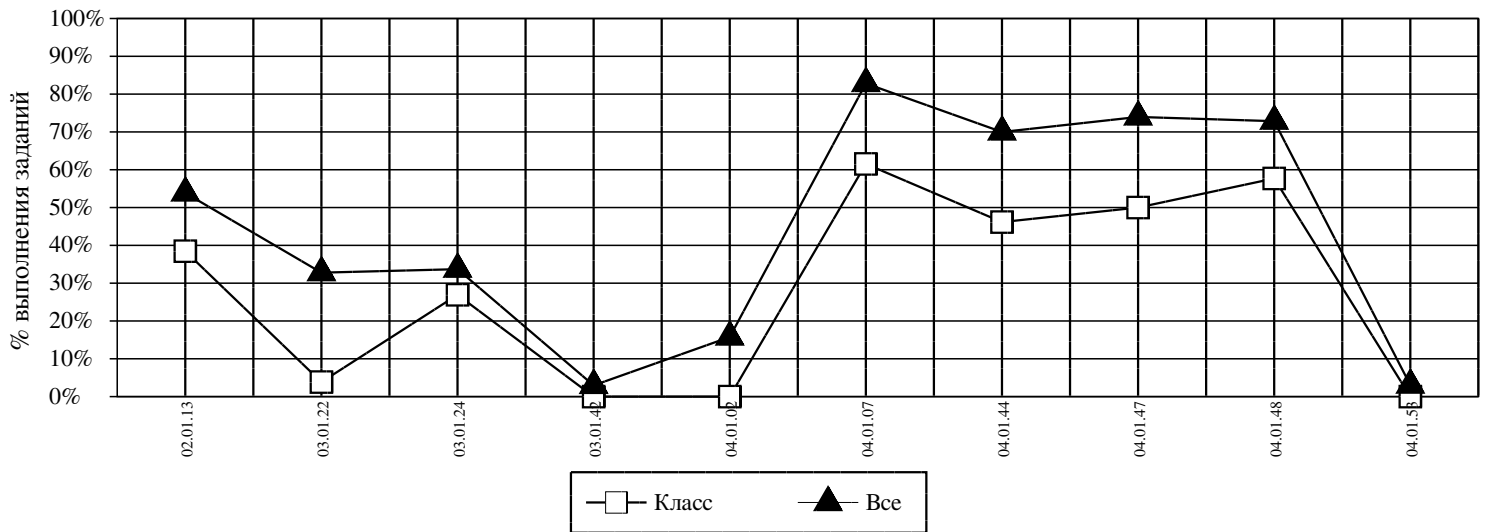
**Округ: Южный**

**Предмет: МАТЕМАТИКА**

**ОО: ГБОУ Гимназия № 1579**

**Дата: 14.03.2017**

**Класс: 6Б2**



<i>Код</i>	<i>КЭС</i>	<i>Класс (%)</i>	<i>Все (%)</i>
<b>02.01.13</b>	<b>УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ДЕЙСТВИЯ С ГЕОМЕТРИЧЕСКИМИ ФИГУРАМИ. ИЗМЕРЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН</b>	<b>38</b>	<b>54</b>
<b>03.01.22</b>	<b>РЕШАТЬ ЗАДАЧИ, СВЯЗАННЫЕ С ПРОЦЕНТАМИ</b>	<b>4</b>	<b>33</b>
03.01.24	РЕШАТЬ НЕСЛОЖНЫЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ, СВЯЗАННЫЕ С РЕАЛЬНЫМИ ЖИЗНЕННЫМИ СИТУАЦИЯМИ	27	34
03.01.42	РЕШАТЬ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ, ТРЕБУЮЩИЕ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ПЕРЕБОРА ВАРИАНТОВ, ИНТЕРПРЕТИРОВАТЬ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ С УЧЁТОМ ОГРАНИЧЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С РЕАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ РАССМАТРИВАЕМЫХ ОБЪЕКТОВ	0	3
<b>04.01.02</b>	<b>ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОСНОВНЫМИ ЕДИНИЦАМИ ДЛИНЫ, МАССЫ, ВРЕМЕНИ, СКОРОСТИ, ПЛОЩАДИ, ОБЪЁМА; ВЫРАЖАТЬ БОЛЕЕ КРУПНЫЕ ЕДИНИЦЫ ЧЕРЕЗ БОЛЕЕ МЕЛКИЕ И НАОБОРОТ</b>	<b>0</b>	<b>16</b>
<b>04.01.07</b>	<b>РЕШАТЬ ЛИНЕЙНЫЕ УРАВНЕНИЯ</b>	<b>62</b>	<b>83</b>
<b>04.01.44</b>	<b>ВЫПОЛНЯТЬ, СОЧЕТАЯ УСТНЫЕ И ПИСЬМЕННЫЕ ПРИЁМЫ, АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ С ЦЕЛЫМИ ЧИСЛАМИ; ВЫЧИСЛЯТЬ ЗНАЧЕНИЯ ЧИСЛОВЫХ ВЫРАЖЕНИЙ</b>	<b>46</b>	<b>70</b>
<b>04.01.47</b>	<b>УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ С ОБЫКНОВЕННЫМИ ДРОБЯМИ</b>	<b>50</b>	<b>74</b>
<b>04.01.48</b>	<b>УМЕТЬ ВЫПОЛНЯТЬ АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ С ДЕСЯТИЧНЫМИ ДРОБЯМИ</b>	<b>58</b>	<b>73</b>
04.01.53	УМЕТЬ РЕШАТЬ ТЕКСТОВЫЕ ЗАДАЧИ НА ДВИЖЕНИЕ	0	3

**Средний % выполнения диагн. работы: 24% 37%**