

МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Результаты диагностики учебных достижений обучающихся

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Гимназия № 1579"

Дата: 10.11.2016

Предмет: МАТЕМАТИКА

Округ: Южный

ОО: ГБОУ Гимназия № 1579

Класс: 5А2

Фамилия, имя	№ уч.	Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	С.1	С.2	С.3	С.4	Балл	% вып.	
	1	7604	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	7	44	
	3	7604	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	N	4	25	
	4	7604	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	6	38	
	5	7601	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	2	0	1	9	56	
	6	7602	1	1	0	0	1	1	0	0	1	N	1	0	1	7	44	
	7	7603	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	2	2	1	12	75	
	8	7602	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4	25	
	9	7603	1	1	1	1	0	1	0	1	0	N	2	2	1	11	69	
	10	7603	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2	2	1	13	81	
	11	7601	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	
	12	7604	1	0	1	0	1	0	N	0	1	1	2	2	1	10	63	
	13	7601	1	1	1	N	1	1	1	1	1	N	0	2	2	12	75	
	15	7604	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	2	2	10	63	
	16	7603	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	2	2	2	13	81	
	17	7601	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	19	
	18	7602	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	2	2	1	11	69	
	19	7602	1	0	1	0	1	1	N	0	0	N	2	0	1	7	44	
	20	7601	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	2	0	2	12	75	
	21	7603	1	N	1	N	0	N	0	1	N	N	N	N	0	3	19	
	22	7602	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	2	2	2	13	81	
	23	7601	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	2	2	1	10	63	
	24	7604	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	2	0	7	44	
	25	7602	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	2	2	0	11	69	
	27	7604	1	1	1	0	1	1	N	0	1	0	0	2	2	10	63	
	28	7603	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	2	2	0	11	69	
Число учащихся: 25																Среднее:	8.7	54.5

Анализ выполнения заданий

Округ: Южный

Предмет: МАТЕМАТИКА

ОО: ГБОУ Гимназия № 1579

Дата: 10.11.2016

Класс: 5А2

Вариант: 7601

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий							Класс	Вся выборка (город)
		номер учащегося по списку класса								
		5	11	13	17	20	23			
1	Выполнять устно сложение, вычитание, умножение и деление в случаях, сводимых к действиям в пределах 1000 (в том числе с нулем и числом 1)	1	0	1	1	1	1	1 балл - 83%	1 балл - 92%	
2	Вычислять значение числового выражения (содержащего 2—3 арифметических действия, со скобками и без скобок)	1	1	1	0	0	0	1 балл - 50%	1 балл - 49%	
3	Определять координату точки на координатном луче	1	1	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 85%	
4	Вычислять площадь прямоугольника, квадрата и фигуры, составленной из прямоугольников	0	0	0	0	1	1	1 балл - 33%	1 балл - 33%	
5	Выполнять действия с величинами	0	0	1	0	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 37%	
6	Выделять неизвестный компонент арифметического действия и находить его значение	1	0	1	0	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 65%	
7	Решать задачи на нахождение доли величины и величины по значению её доли (половина, треть, четверть, пятая, десятая часть)	1	0	1	0	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 53%	
8	Читать несложные готовые таблицы	1	0	1	1	1	1	1 балл - 83%	1 балл - 58%	
9	Оценивать правильность хода решения и реальность ответа на вопрос задачи	0	0	1	0	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 49%	
С.1	Устанавливать закономерность – правило, по которому составлена последовательность чисел (фигур), составлять последовательность по заданному или самостоятельно выбранному правилу	0	0	0	0	0	1	1 балл - 17%	1 балл - 33%	
С.2	Решать арифметическим способом (в 1—2 действия) учебные задачи и задачи, связанные с повседневной жизнью	2	0	0	0	2	2	2 балла - 50% 1 балл - 0%	2 балла - 45% 1 балл - 4%	
С.3	Устанавливать зависимость между величинами, представленными в задаче, планировать ход решения задачи, выбирать и объяснять выбор действий	0	0	2	0	0	2	2 балла - 33% 1 балл - 0%	2 балла - 40% 1 балл - 3%	
С.4	Интерпретировать информацию, полученную при проведении несложных исследований (объяснять, сравнивать и обобщать данные, делать выводы и прогнозы)	1	0	2	0	2	1	2 балла - 33% 1 балл - 33%	2 балла - 29% 1 балл - 15%	

Анализ выполнения заданий

Округ: Южный

Предмет: МАТЕМАТИКА

ОО: ГБОУ Гимназия № 1579

Дата: 10.11.2016

Класс: 5А2

Вариант: 7602

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий							Класс	Вся выборка (город)
		номер учащегося по списку класса								
		6	8	18	19	22	25			
1	Выполнять устно сложение, вычитание, умножение и деление в случаях, сводимых к действиям в пределах 1000 (в том числе с нулем и числом 1)	1	1	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 86%	
2	Вычислять значение числового выражения (содержащего 2—3 арифметических действия, со скобками и без скобок)	1	0	1	0	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 33%	
3	Определять координату точки на координатном луче	0	1	1	1	1	1	1 балл - 83%	1 балл - 84%	
4	Вычислять периметр треугольника, прямоугольника и квадрата	0	0	0	0	0	1	1 балл - 17%	1 балл - 11%	
5	Выполнять действия с величинами	1	1	0	1	1	1	1 балл - 83%	1 балл - 63%	
6	Выделять неизвестный компонент арифметического действия и находить его значение	1	0	1	1	1	1	1 балл - 83%	1 балл - 64%	
7	Решать задачи на нахождение доли величины и величины по значению её доли (половина, треть, четверть, пятая, десятая часть)	0	0	0	0	1	0	1 балл - 17%	1 балл - 37%	
8	Читать несложные готовые таблицы	0	0	0	0	1	0	1 балл - 17%	1 балл - 40%	
9	Оценивать правильность хода решения и реальность ответа на вопрос задачи	1	1	1	0	1	1	1 балл - 83%	1 балл - 74%	
С.1	Устанавливать закономерность – правило, по которому составлена последовательность чисел (фигур), составлять последовательность по заданному или самостоятельно выбранному правилу	0	0	1	0	0	0	1 балл - 17%	1 балл - 11%	
С.2	Решать арифметическим способом (в 1—2 действия) учебные задачи и задачи, связанные с повседневной жизнью	1	0	2	2	2	2	2 балла - 67% 1 балл - 17%	2 балла - 43% 1 балл - 5%	
С.3	Устанавливать зависимость между величинами, представленными в задаче, планировать ход решения задачи, выбирать и объяснять выбор действий	0	0	2	0	2	2	2 балла - 50% 1 балл - 0%	2 балла - 42% 1 балл - 4%	
С.4	Интерпретировать информацию, полученную при проведении несложных исследований (объяснять, сравнивать и обобщать данные, делать выводы и прогнозы)	1	0	1	1	2	0	2 балла - 17% 1 балл - 50%	2 балла - 18% 1 балл - 22%	

Анализ выполнения заданий

Округ: Южный

Предмет: МАТЕМАТИКА

ОО: ГБОУ Гимназия № 1579

Дата: 10.11.2016

Класс: 5А2

Вариант: 7603

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий							Класс	Вся выборка (город)
		номер учащегося по списку класса								
		7	9	10	16	21	28			
1	Выполнять устно сложение, вычитание, умножение и деление в случаях, сводимых к действиям в пределах 1000 (в том числе с нулем и числом 1)	1	1	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 91%	
2	Вычислять значение числового выражения (содержащего 2—3 арифметических действия, со скобками и без скобок)	1	1	1	0	0	0	1 балл - 50%	1 балл - 42%	
3	Определять координату точки на координатном луче	0	1	1	1	1	1	1 балл - 83%	1 балл - 83%	
4	Вычислять площадь прямоугольника, квадрата и фигуры, составленной из прямоугольников	1	1	1	1	0	1	1 балл - 83%	1 балл - 29%	
5	Выполнять действия с величинами	1	0	1	0	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 35%	
6	Выделять неизвестный компонент арифметического действия и находить его значение	1	1	1	1	0	1	1 балл - 83%	1 балл - 67%	
7	Решать задачи на нахождение доли величины и величины по значению её доли (половина, треть, четверть, пятая, десятая часть)	1	0	1	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 53%	
8	Читать несложные готовые таблицы	1	1	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 60%	
9	Оценивать правильность хода решения и реальность ответа на вопрос задачи	0	0	0	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 36%	
С.1	Устанавливать закономерность – правило, по которому составлена последовательность чисел (фигур), составлять последовательность по заданному или самостоятельно выбранному правилу	0	0	0	1	0	0	1 балл - 17%	1 балл - 27%	
С.2	Решать арифметическим способом (в 1—2 действия) учебные задачи и задачи, связанные с повседневной жизнью	2	2	2	2	0	2	2 балла - 83% 1 балл - 0%	2 балла - 41% 1 балл - 5%	
С.3	Устанавливать зависимость между величинами, представленными в задаче, планировать ход решения задачи, выбирать и объяснять выбор действий	2	2	2	2	0	2	2 балла - 83% 1 балл - 0%	2 балла - 33% 1 балл - 6%	
С.4	Интерпретировать информацию, полученную при проведении несложных исследований (объяснять, сравнивать и обобщать данные, делать выводы и прогнозы)	1	1	1	2	0	0	2 балла - 17% 1 балл - 50%	2 балла - 20% 1 балл - 19%	

Анализ выполнения заданий

Округ: Южный

Предмет: МАТЕМАТИКА

ОО: ГБОУ Гимназия № 1579

Дата: 10.11.2016

Класс: 5А2

Вариант: 7604

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий								
		номер учащегося по списку класса							Класс	Вся выборка (город)
		1	3	4	12	15	24	27		
1	Выполнять устно сложение, вычитание, умножение и деление в случаях, сводимых к действиям в пределах 1000 (в том числе с нулем и числом 1)	1	1	1	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 84%
2	Вычислять значение числового выражения (содержащего 2—3 арифметических действия, со скобками и без скобок)	1	1	0	0	0	0	1	1 балл - 43%	1 балл - 39%
3	Определять координату точки на координатном луче	1	1	1	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 80%
4	Вычислять периметр треугольника, прямоугольника и квадрата	0	0	0	0	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 15%
5	Выполнять действия с величинами	1	0	1	1	1	0	1	1 балл - 71%	1 балл - 69%
6	Выделять неизвестный компонент арифметического действия и находить его значение	0	1	0	0	1	1	1	1 балл - 57%	1 балл - 58%
7	Решать задачи на нахождение доли величины и величины по значению её доли (половина, треть, четверть, пятая, десятая часть)	1	0	0	0	0	0	0	1 балл - 14%	1 балл - 38%
8	Читать несложные готовые таблицы	0	0	0	0	1	0	0	1 балл - 14%	1 балл - 35%
9	Оценивать правильность хода решения и реальность ответа на вопрос задачи	1	0	1	1	1	1	1	1 балл - 86%	1 балл - 74%
С.1	Устанавливать закономерность – правило, по которому составлена последовательность чисел (фигур), составлять последовательность по заданному или самостоятельно выбранному правилу	1	0	0	1	0	0	0	1 балл - 29%	1 балл - 25%
С.2	Решать арифметическим способом (в 1—2 действия) учебные задачи и задачи, связанные с повседневной жизнью	0	0	2	2	0	1	0	2 балла - 29% 1 балл - 14%	2 балла - 38% 1 балл - 6%
С.3	Устанавливать зависимость между величинами, представленными в задаче, планировать ход решения задачи, выбирать и объяснять выбор действий	0	0	0	2	2	2	2	2 балла - 57% 1 балл - 0%	2 балла - 37% 1 балл - 6%
С.4	Интерпретировать информацию, полученную при проведении несложных исследований (объяснять, сравнивать и обобщать данные, делать выводы и прогнозы)	0	0	0	1	2	0	2	2 балла - 29% 1 балл - 14%	2 балла - 16% 1 балл - 21%

Структура знаний/умений учащихся

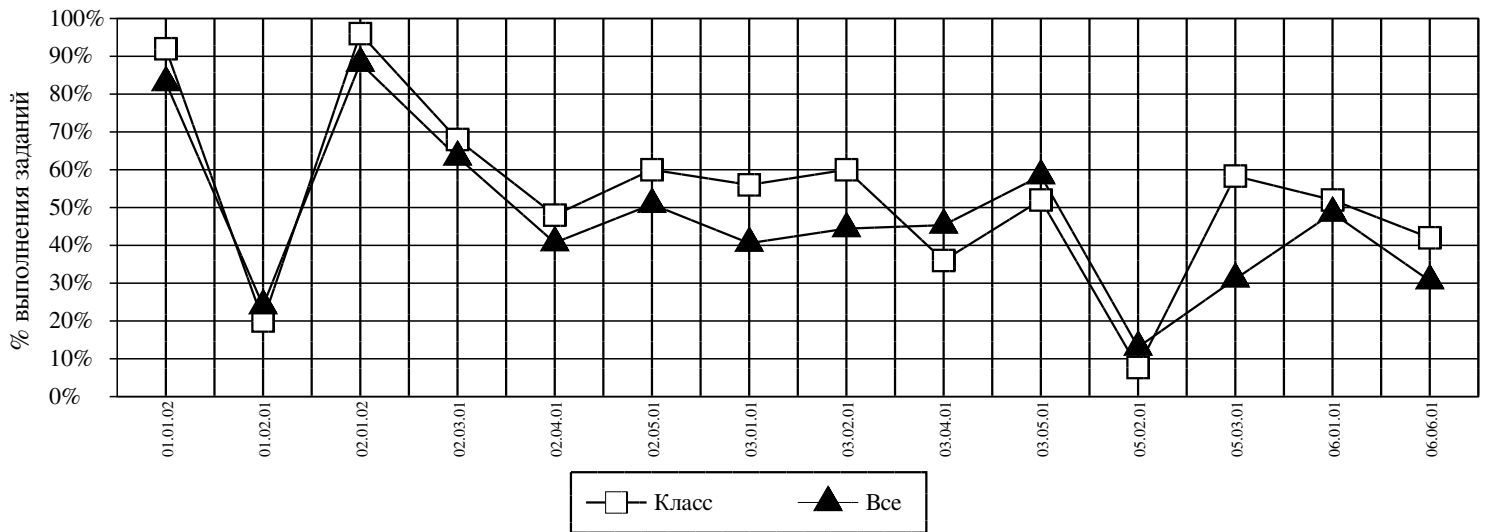
Округ: Южный

Предмет: МАТЕМАТИКА

ОО: ГБОУ Гимназия № 1579

Дата: 10.11.2016

Класс: 5А2



<i>Код</i>	<i>КЭС</i>	<i>Класс (%)</i>	<i>Все (%)</i>
01.01.02	ОПРЕДЕЛЯТЬ КООРДИНАТУ ТОЧКИ НА КООРДИНАТНОМ ЛУЧЕ	92	83
01.02.01	УСТАНОВЛИВАТЬ ЗАКОНОМЕРНОСТЬ – ПРАВИЛО, ПО КОТОРОМУ СОСТАВЛЕНА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ЧИСЕЛ (ФИГУР), СОСТАВЛЯТЬ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПО ЗАДАННОМУ ИЛИ САМОСТОЯТЕЛЬНО ВЫБРАННОМУ ПРАВИЛУ	20	24
02.01.02	ВЫПОЛНЯТЬ УСТНО СЛОЖЕНИЕ, ВЫЧИТАНИЕ, УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ В СЛУЧАЯХ, СВОДИМЫХ К ДЕЙСТВИЯМ В ПРЕДЕЛАХ 1000 (В ТОМ ЧИСЛЕ С НУЛЕМ И ЧИСЛОМ 1)	96	88
02.03.01	ВЫДЕЛЯТЬ НЕИЗВЕСТНЫЙ КОМПОНЕНТ АРИФМЕТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ И НАХОДИТЬ ЕГО ЗНАЧЕНИЕ	68	63
02.04.01	ВЫЧИСЛЯТЬ ЗНАЧЕНИЕ ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ (СОДЕРЖАЩЕГО 2—3 АРИФМЕТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЯ, СО СКОБКАМИ И БЕЗ СКОБОК)	48	41
02.05.01	ВЫПОЛНЯТЬ ДЕЙСТВИЯ С ВЕЛИЧИНАМИ	60	51
03.01.01	УСТАНОВЛИВАТЬ ЗАВИСИМОСТЬ МЕЖДУ ВЕЛИЧИНАМИ, ПРЕДСТАВЛЕННЫМИ В ЗАДАЧЕ, ПЛАНИРОВАТЬ ХОД РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ, ВЫБИРАТЬ И ОБЪЯСНЯТЬ ВЫБОР ДЕЙСТВИЙ	56	41
03.02.01	РЕШАТЬ АРИФМЕТИЧЕСКИМ СПОСОБОМ (В 1—2 ДЕЙСТВИЯ) УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ И ЗАДАЧИ, СВЯЗАННЫЕ С ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНЬЮ	60	44
03.04.01	РЕШАТЬ ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ ДОЛИ ВЕЛИЧИНЫ И ВЕЛИЧИНЫ ПО ЗНАЧЕНИЮ ЕЁ ДОЛИ (ПОЛОВИНА, ТРЕТЬ, ЧЕТВЕРТЬ, ПЯТАЯ, ДЕСЯТАЯ ЧАСТЬ)	36	45
03.05.01	ОЦЕНИВАТЬ ПРАВИЛЬНОСТЬ ХОДА РЕШЕНИЯ И РЕАЛЬНОСТЬ ОТВЕТА НА ВОПРОС ЗАДАЧИ	52	58
05.02.01	ВЫЧИСЛЯТЬ ПЕРИМЕТР ТРЕУГОЛЬНИКА, ПРЯМОУГОЛЬНИКА И КВАДРАТА	8	13
05.03.01	ВЫЧИСЛЯТЬ ПЛОЩАДЬ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, КВАДРАТА И ФИГУРЫ, СОСТАВЛЕННОЙ ИЗ ПРЯМОУГОЛЬНИКОВ	58	31
06.01.01	ЧИТАТЬ НЕСЛОЖНЫЕ ГОТОВЫЕ ТАБЛИЦЫ	52	49
06.06.01	ИНТЕРПРЕТИРОВАТЬ ИНФОРМАЦИЮ, ПОЛУЧЕННУЮ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НЕСЛОЖНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ОБЪЯСНЯТЬ, СРАВНИВАТЬ И ОБОБЩАТЬ ДАННЫЕ, ДЕЛАТЬ ВЫВОДЫ И ПРОГНОЗЫ)	42	31

Средний % выполнения диагн. работы: 55% 47%