

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: 5Б2

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	1	N	1	N	0	N	2	0	8	50
	3	7601	1	0	1	N	0	1	0	1	0	0	0	N	0	4	25
	4	7604	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	2	2	0	12	75
	5	7602	1	0	1	N	1	0	0	0	1	0	N	0	0	4	25
	6	7601	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	2	2	2	13	81
	7	7602	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	6	38
	8	7603	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
	9	7603	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	2	2	0	8	50
	10	7603	1	0	1	0	0	0	0	1	N	0	1	0	0	4	25
	11	7603	0	N	1	0	0	1	0	0	0	N	0	N	1	3	19
	12	7602	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	2	1	10	63
	13	7602	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	2	0	2	12	75
	15	7604	1	0	1	N	1	1	0	0	1	0	0	0	1	6	38
	16	7604	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	2	2	0	11	69
	19	7601	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	2	2	2	11	69
	20	7603	1	N	1	N	1	1	0	0	1	0	2	0	N	7	44
	21	7602	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	2	2	1	13	81
	22	7604	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	N	0	4	25
	23	7601	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	N	N	4	25
	24	7604	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	6	38
	26	7601	1	0	1	0	0	1	0	N	N	0	1	0	0	4	25
	27	7602	1	0	1	0	0	1	N	0	1	0	0	0	N	4	25
	28	7603	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	1	7	44
	29	7601	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	31
Число учащихся: 24															Среднее:	7	43.5

Анализ выполнения заданий

Округ: Южный

Предмет: МАТЕМАТИКА

ОО: ГБОУ Гимназия № 1579

Дата: 10.11.2016

Класс: 5Б2

Вариант: 7601

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий							Класс	Вся выборка (город)
		номер учащегося по списку класса								
		3	6	19	23	26	29			
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)	0	1	1	0	0	1	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	1	0	0	0	0	1 балл - 17%	1 балл - 33%	
5	Выполнять действия с величинами	0	1	0	0	0	0	1 балл - 17%	1 балл - 37%	
6	Выделять неизвестный компонент арифметического действия и находить его значение	1	1	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 65%	
7	Решать задачи на нахождение доли величины и величины по значению её доли (половина, треть, четверть, пятая, десятая часть)	0	0	1	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 53%	
8	Читать несложные готовые таблицы	1	1	0	0	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 58%	
9	Оценивать правильность хода решения и реальность ответа на вопрос задачи	0	1	0	1	0	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	0	1 балл - 0%	1 балл - 33%	
С.2	Решать арифметическим способом (в 1—2 действия) учебные задачи и задачи, связанные с повседневной жизнью	0	2	2	0	1	0	2 балла - 33% 1 балл - 17%	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	2	2	0	0	0	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)	0	2	2	0	0	0	2 балла - 33% 1 балл - 0%	2 балла - 29% 1 балл - 15%	

Анализ выполнения заданий

Округ: Южный

Предмет: МАТЕМАТИКА

ОО: ГБОУ Гимназия № 1579

Дата: 10.11.2016

Класс: 5Б2

Вариант: 7602

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий							Класс	Вся выборка (город)
		номер учащегося по списку класса								
		5	7	12	13	21	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	0	1	1	1	1	1 балл - 83%	1 балл - 86%	
2	Вычислять значение числового выражения (содержащего 2—3 арифметических действия, со скобками и без скобок)	0	0	0	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 33%	
3	Определять координату точки на координатном луче	1	1	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 84%	
4	Вычислять периметр треугольника, прямоугольника и квадрата	0	0	0	1	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 11%	
5	Выполнять действия с величинами	1	1	1	1	1	0	1 балл - 83%	1 балл - 63%	
6	Выделять неизвестный компонент арифметического действия и находить его значение	0	1	0	1	1	1	1 балл - 67%	1 балл - 64%	
7	Решать задачи на нахождение доли величины и величины по значению её доли (половина, треть, четверть, пятая, десятая часть)	0	0	1	1	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 37%	
8	Читать несложные готовые таблицы	0	0	0	1	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 40%	
9	Оценивать правильность хода решения и реальность ответа на вопрос задачи	1	1	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 74%	
С.1	Устанавливать закономерность – правило, по которому составлена последовательность чисел (фигур), составлять последовательность по заданному или самостоятельно выбранному правилу	0	0	0	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 11%	
С.2	Решать арифметическим способом (в 1—2 действия) учебные задачи и задачи, связанные с повседневной жизнью	0	1	2	2	2	0	2 балла - 50% 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	0	2 балла - 33% 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)	0	1	1	2	1	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: 5Б2

Вариант: 7603

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий							Класс	Вся выборка (город)
		номер учащегося по списку класса								
		8	9	10	11	20	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	0	1	1	1 балл - 83%	1 балл - 91%	
2	Вычислять значение числового выражения (содержащего 2—3 арифметических действия, со скобками и без скобок)	0	0	0	0	0	1	1 балл - 17%	1 балл - 42%	
3	Определять координату точки на координатном луче	0	1	1	1	1	0	1 балл - 67%	1 балл - 83%	
4	Вычислять площадь прямоугольника, квадрата и фигуры, составленной из прямоугольников	0	1	0	0	0	0	1 балл - 17%	1 балл - 29%	
5	Выполнять действия с величинами	0	0	0	0	1	0	1 балл - 17%	1 балл - 35%	
6	Выделять неизвестный компонент арифметического действия и находить его значение	0	0	0	1	1	1	1 балл - 50%	1 балл - 67%	
7	Решать задачи на нахождение доли величины и величины по значению её доли (половина, треть, четверть, пятая, десятая часть)	0	0	0	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 53%	
8	Читать несложные готовые таблицы	0	0	1	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 60%	
9	Оценивать правильность хода решения и реальность ответа на вопрос задачи	0	1	0	0	1	0	1 балл - 33%	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	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 27%	
С.2	Решать арифметическим способом (в 1—2 действия) учебные задачи и задачи, связанные с повседневной жизнью	0	2	1	0	2	2	2 балла - 50% 1 балл - 17%	2 балла - 41% 1 балл - 5%	
С.3	Устанавливать зависимость между величинами, представленными в задаче, планировать ход решения задачи, выбирать и объяснять выбор действий	0	2	0	0	0	0	2 балла - 17% 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)	0	0	0	1	0	1	2 балла - 0% 1 балл - 33%	2 балла - 20% 1 балл - 19%	

Анализ выполнения заданий

Округ: Южный

Предмет: МАТЕМАТИКА

ОО: ГБОУ Гимназия № 1579

Дата: 10.11.2016

Класс: 5Б2

Вариант: 7604

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий							Класс	Вся выборка (город)
		номер учащегося по списку класса								
		1	4	15	16	22	24			
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 - 84%	
2	Вычислять значение числового выражения (содержащего 2—3 арифметических действия, со скобками и без скобок)	1	1	0	0	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 39%	
3	Определять координату точки на координатном луче	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	1 балл - 0%	1 балл - 15%	
5	Выполнять действия с величинами	1	1	1	1	0	0	1 балл - 67%	1 балл - 69%	
6	Выделять неизвестный компонент арифметического действия и находить его значение	1	1	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 58%	
7	Решать задачи на нахождение доли величины и величины по значению её доли (половина, треть, четверть, пятая, десятая часть)	0	0	0	1	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 38%	
8	Читать несложные готовые таблицы	1	1	0	1	0	0	1 балл - 50%	1 балл - 35%	
9	Оценивать правильность хода решения и реальность ответа на вопрос задачи	0	1	1	1	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	1	0	0	0	0	1 балл - 17%	1 балл - 25%	
С.2	Решать арифметическим способом (в 1—2 действия) учебные задачи и задачи, связанные с повседневной жизнью	0	2	0	2	0	0	2 балла - 33% 1 балл - 0%	2 балла - 38% 1 балл - 6%	
С.3	Устанавливать зависимость между величинами, представленными в задаче, планировать ход решения задачи, выбирать и объяснять выбор действий	2	2	0	2	0	0	2 балла - 50% 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	1	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 17%	2 балла - 16% 1 балл - 21%	

Структура знаний/умений учащихся

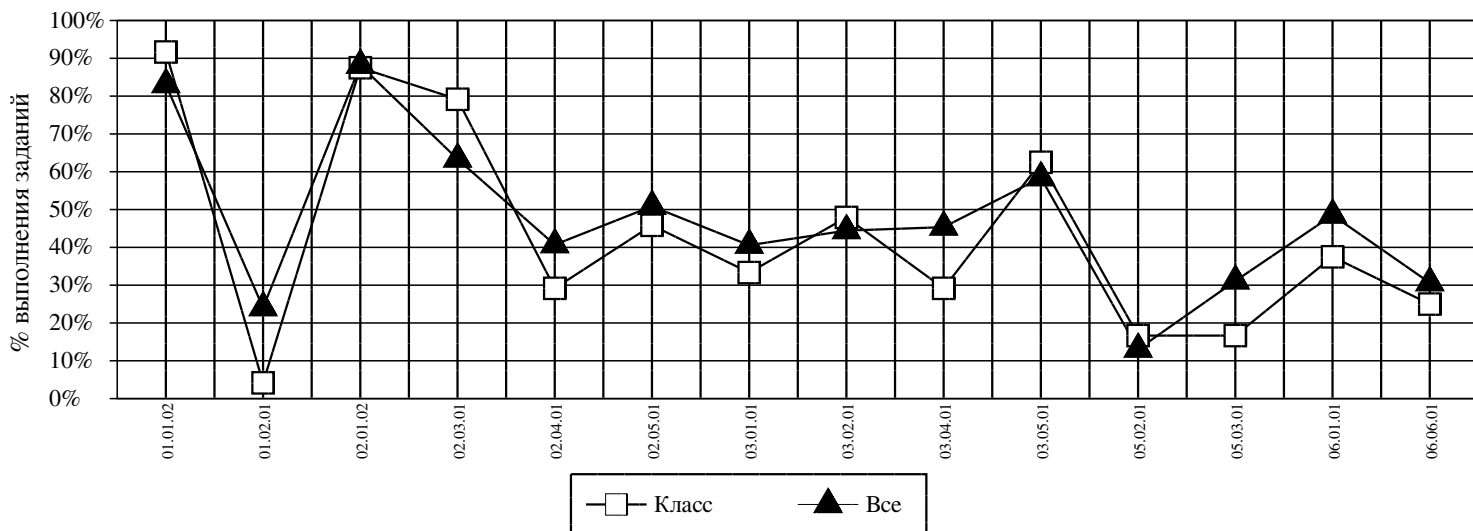
Округ: Южный

Предмет: МАТЕМАТИКА

ОО: ГБОУ Гимназия № 1579

Дата: 10.11.2016

Класс: 5Б2



Код	КЭС	Класс (%)	Все (%)
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	4	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)	88	88
02.03.01	ВЫДЕЛЯТЬ НЕИЗВЕСТНЫЙ КОМПОНЕНТ АРИФМЕТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ И НАХОДИТЬ ЕГО ЗНАЧЕНИЕ	79	63
02.04.01	ВЫЧИСЛЯТЬ ЗНАЧЕНИЕ ЧИСЛОВОГО ВЫРАЖЕНИЯ (СОДЕРЖАЩЕГО 2—3 АРИФМЕТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЯ, СО СКОБКАМИ И БЕЗ СКОБОК)	29	41
02.05.01	ВЫПОЛНЯТЬ ДЕЙСТВИЯ С ВЕЛИЧИНАМИ	46	51
03.01.01	УСТАНОВЛИВАТЬ ЗАВИСИМОСТЬ МЕЖДУ ВЕЛИЧИНАМИ, ПРЕДСТАВЛЕННЫМИ В ЗАДАЧЕ, ПЛАНИРОВАТЬ ХОД РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ, ВЫБИРАТЬ И ОБЪЯСНЯТЬ ВЫБОР ДЕЙСТВИЙ	33	41
03.02.01	РЕШАТЬ АРИФМЕТИЧЕСКИМ СПОСОБОМ (В 1—2 ДЕЙСТВИЯ) УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ И ЗАДАЧИ, СВЯЗАННЫЕ С ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНЬЮ	48	44
03.04.01	РЕШАТЬ ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ ДОЛИ ВЕЛИЧИНЫ И ВЕЛИЧИНЫ ПО ЗНАЧЕНИЮ ЕЁ ДОЛИ (ПОЛОВИНА, ТРЕТЬ, ЧЕТВЕРТЬ, ПЯТАЯ, ДЕСЯТАЯ ЧАСТЬ)	29	45
03.05.01	ОЦЕНИВАТЬ ПРАВИЛЬНОСТЬ ХОДА РЕШЕНИЯ И РЕАЛЬНОСТЬ ОТВЕТА НА ВОПРОС ЗАДАЧИ	63	58
05.02.01	ВЫЧИСЛЯТЬ ПЕРИМЕТР ТРЕУГОЛЬНИКА, ПРЯМОУГОЛЬНИКА И КВАДРАТА	17	13
05.03.01	ВЫЧИСЛЯТЬ ПЛОЩАДЬ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, КВАДРАТА И ФИГУРЫ, СОСТАВЛЕННОЙ ИЗ ПРЯМОУГОЛЬНИКОВ	17	31
06.01.01	ЧИТАТЬ НЕСЛОЖНЫЕ ГОТОВЫЕ ТАБЛИЦЫ	38	49
06.06.01	ИНТЕРПРЕТИРОВАТЬ ИНФОРМАЦИЮ, ПОЛУЧЕННУЮ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НЕСЛОЖНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ОБЪЯСНЯТЬ, СРАВНИВАТЬ И ОБОБЩАТЬ ДАННЫЕ, ДЕЛАТЬ ВЫВОДЫ И ПРОГНОЗЫ)	25	31

Средний % выполнения диагн. работы: **43%** **47%**