

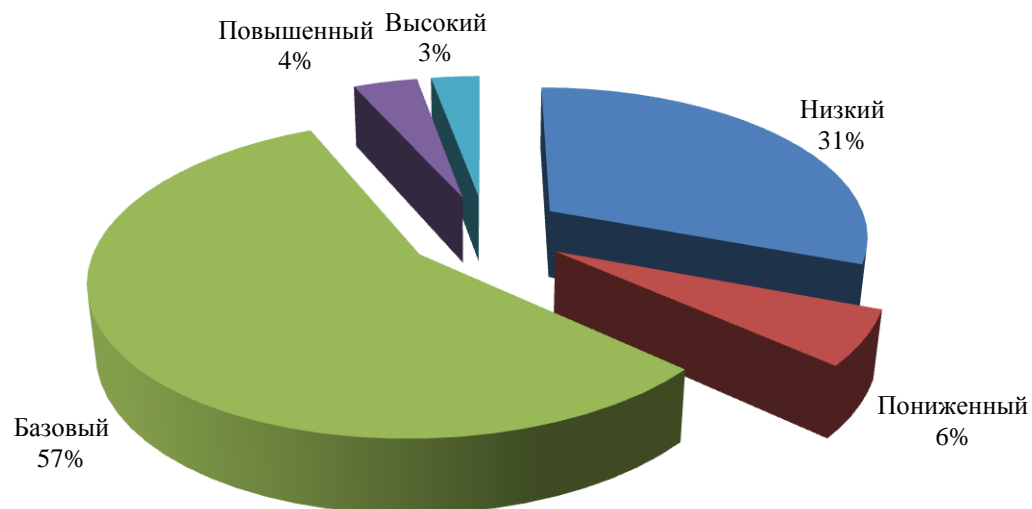
Городской округ "Город Хабаровск". Химия 10 класс

Наименование ОО	Код ОО	Кол-во классов	Кол-во по списку	Кол-во выполнявших работу	Успешность выполнения работы	Низкий уровень		Пониженный уровень		Базовый уровень		Повышенный уровень		Высокий уровень		Итоговый балл Σ	Средний тестовый балл	Балл за задания повышенного уровня Σ	Процент выполнения задания базового уровня	Балл за задания повышенного уровня Σ	Средний балл за задания повышенного уровня	Процент от максимального балла за задания повышенного	Минимальный балл за работу	Максимальный балл за работу
						кол-во	доля	кол-во	доля	кол-во	доля	кол-во	доля	кол-во	доля									
ВСЕГО		8	113	104	43,0%	32	30,8%	6	5,8%	59	56,7%	4	3,8%	3	2,9%	1519	14,6	700	56,1%	819	7,9	35,8%	0	30
МБОУ лицей «РИТМ»	138005	1	7	5	46,5%	0	0,0%	0	0,0%	3	60,0%	2	40,0%	0	0,0%	79	15,8	47	78,3%	32	6,4	29,1%	12	20
МАОУ лицей «Ступени»	138007	1	12	8	53,3%	1	12,5%	1	12,5%	5	62,5%	1	12,5%	0	0,0%	145	18,1	62	64,6%	83	10,4	47,2%	11	25
МБОУ Гимназия №1	138010	1	10	10	40,0%	6	60,0%	0	0,0%	4	40,0%	0	0,0%	0	0,0%	136	13,6	56	46,7%	80	8,0	36,4%	4	27
МБОУ гимназия № 3 имени М.Ф.Павлова	138011	1	28	28	34,7%	14	50,0%	3	10,7%	11	39,3%	0	0,0%	0	0,0%	330	11,8	143	42,6%	187	6,7	30,4%	2	24
МБОУ СОШ № 12	138024	1	16	14	51,1%	2	14,3%	1	7,1%	9	64,3%	1	7,1%	1	7,1%	243	17,4	114	67,9%	129	9,2	41,9%	5	25
МБОУ СОШ № 49 имени Героев - даманцев	138051	2	27	26	37,0%	8	30,8%	1	3,8%	17	65,4%	0	0,0%	0	0,0%	327	12,6	169	54,2%	158	6,1	27,6%	0	22
МБОУ СОШ № 80	138074	1	13	13	58,6%	1	7,7%	0	0,0%	10	76,9%	0	0,0%	2	15,4%	259	19,9	109	69,9%	150	11,6	52,4%	10	30

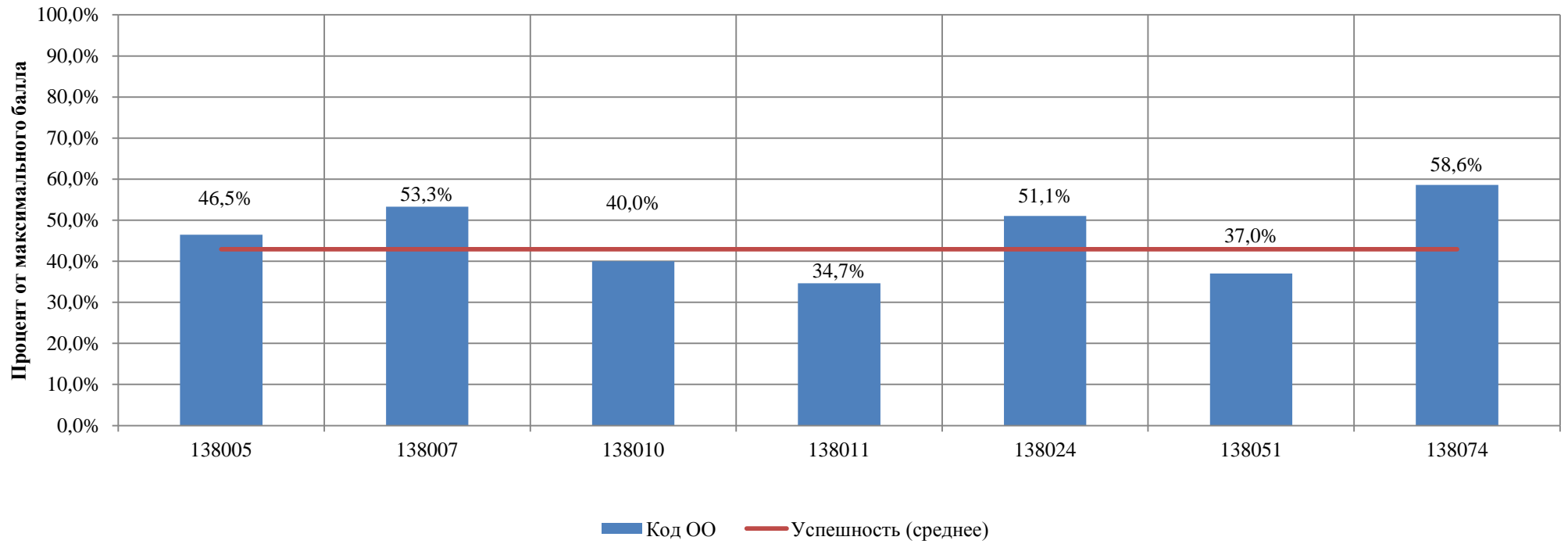
Распределение участников по уровням освоения учебного материала (10 класс, 2015/2016 учебный год)

Кол-во участников	Уровни освоения учебного материала									
	Низкий (0-6 заданий базового уровня, 0-11 баллов за задания повышенного уровня)		Пониженный (0-6 заданий базового уровня, 12-22 баллов за задания повышенного уровня)		Базовый (7-10 заданий базового уровня, 0-22 балла за задания повышенного уровня)		Повышенный (11-12 заданий базового уровня и 0-11 баллов за задания повышенного уровня)		Высокий (11-12 заданий базового уровня, 12-22 баллов за задания повышенного уровня)	
	КОЛ-ВО	ДОЛЯ	КОЛ-ВО	ДОЛЯ	КОЛ-ВО	ДОЛЯ	КОЛ-ВО	ДОЛЯ	КОЛ-ВО	ДОЛЯ
104	32	31%	6	6%	59	57%	4	4%	3	3%

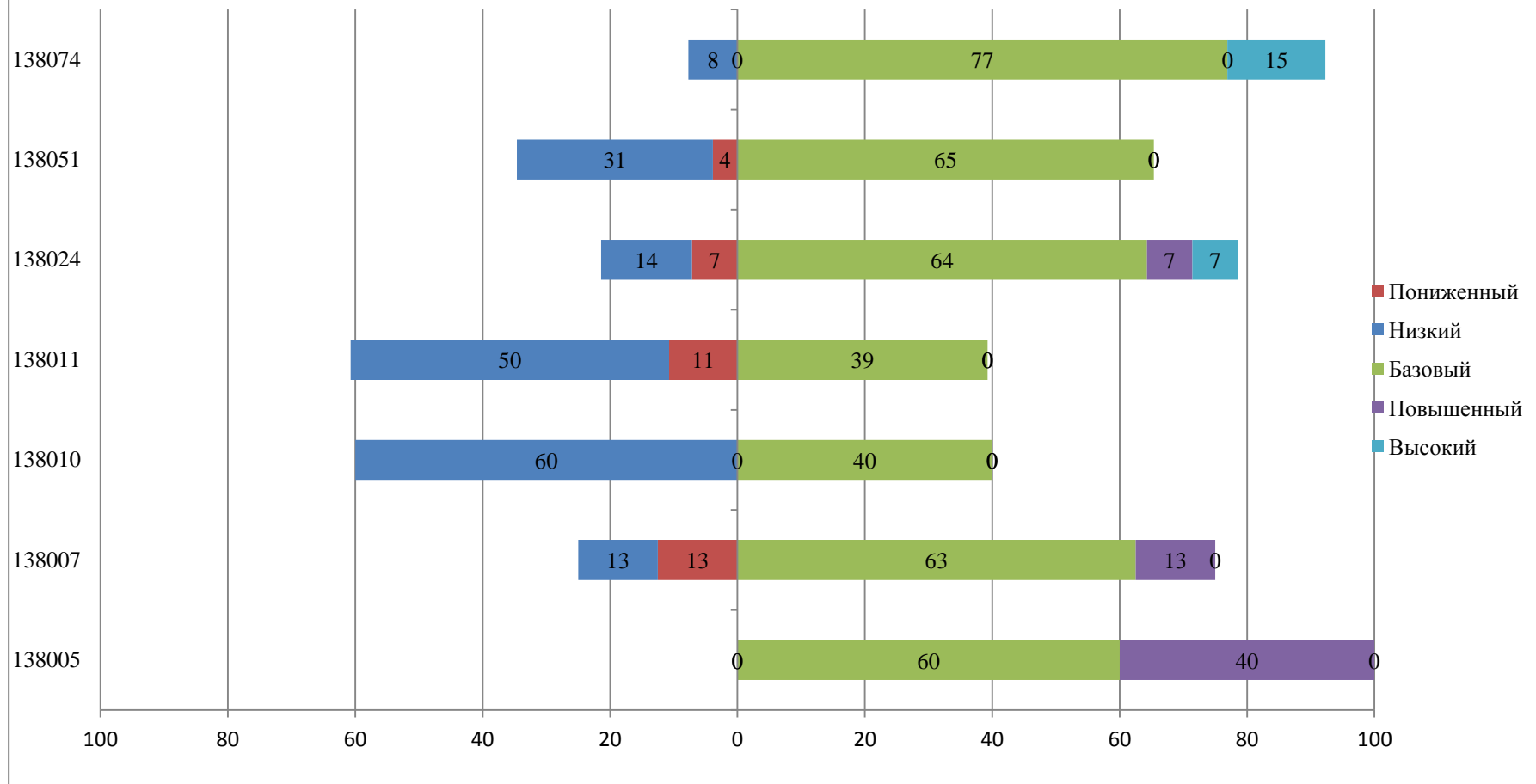
Распределение участников по уровням освоения учебного материала



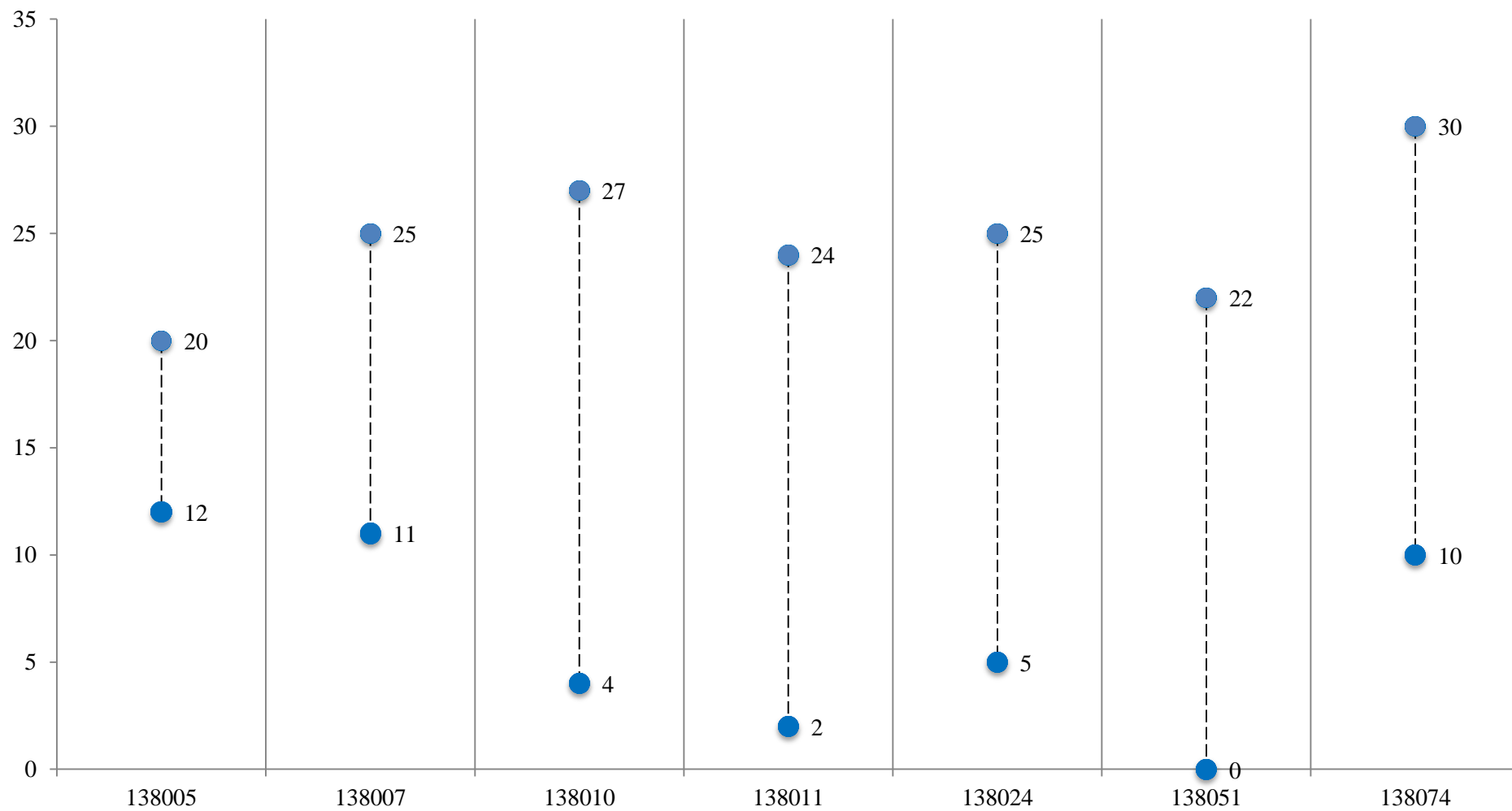
Успешность выполнения контрольной работы по химии



Химия. Распределение участников по уровням достижений



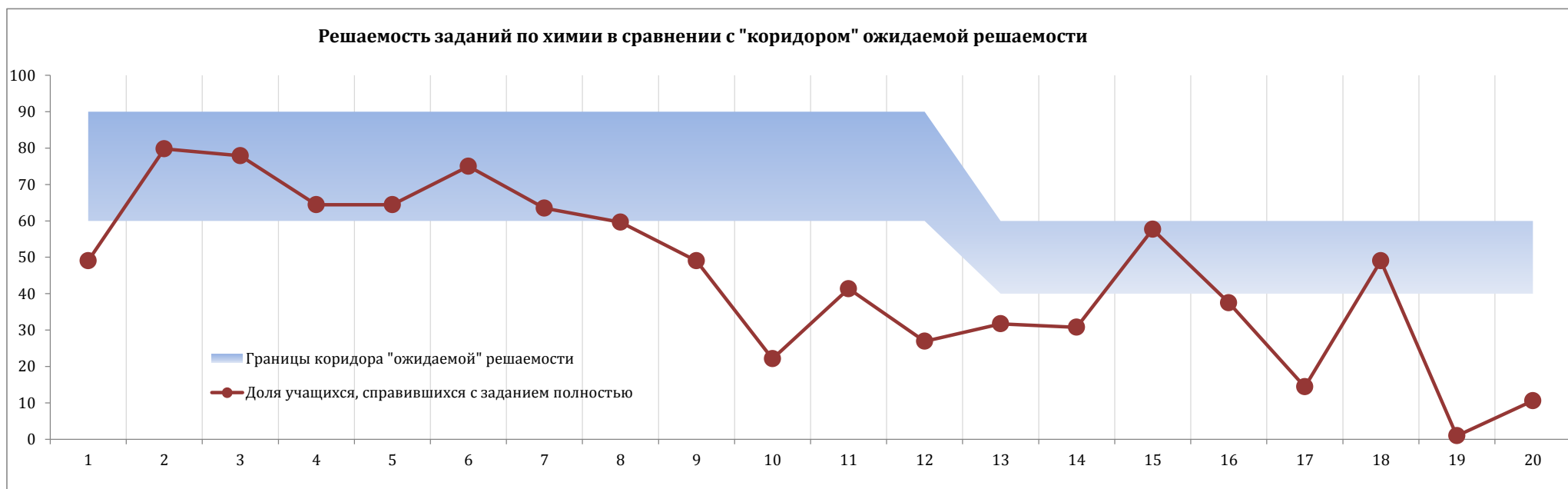
Размах тестового балла участников мониторингового исследования по химии



Результаты выполнения работы по химии по отдельным заданиям (10 класс, 2015/2016 учебного года)

Городской округ "Город Хабаровск". Химия 10 класс

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Уровень сложности	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	П	П	П	П	П
Ожидаемая решаемость	60-90%	60-90%	60-90%	60-90%	60-90%	60-90%	60-90%	60-90%	60-90%	60-90%	60-90%	60-90%	40-60%	40-60%	40-60%	40-60%	40-60%	40-60%	40-60%	40-60%
Доля учащихся, справившихся с заданием полностью	49,0%	79,8%	77,9%	64,4%	64,4%	75,0%	63,5%	59,6%	49,0%	22,1%	41,3%	26,9%	31,7%	30,8%	57,7%	37,5%	14,4%	49,0%	1,0%	10,6%



Результаты выполнения контрольной работы по химии по отдельным заданиям (10 класс, 2015/2016 учебный год)**Вариант 1, 2**

№ задания	Проверяемые элементы содержания	Коды проверяемых элементов содержания	Уровень сложности	Тип задания	Балл	Выполнили верно		Выполнили неверно		Не приступили к выполнению	
						чел.	%	чел.	%	чел.	%
1	Строение атома. Строение электронных оболочек атомов первых 20 элементов Периодической системы Д.И. Менделеева: Группы и периоды периодической системы. Физический смысл порядкового номера химического элемента; Закономерности изменения свойств элементов и их соединений в связи с положением в периодической системе химических элементов	1.1 1.2 1.2.1 1.2.2	Б	1	КО	51	49%	50	48%	3	3%
2	Строение молекул. Химическая связь: ковалентная (полярная и неполярная), ионная, металлическая	1.3	Б	1	КО	83	80%	20	19%	1	1%
3	Валентность химических элементов. Степень окисления химических элементов	1.4	Б	1	КО	81	78%	22	21%	1	1%
4	Основные классы неорганических веществ. Номенклатура неорганических соединений	1.5	Б	1	КО	67	64%	36	35%	1	1%
5	Основные классы органических веществ	3.4	Б	1	КО	67	64%	33	32%	4	4%
6	Классификация химических реакций по различным признакам: числу и составу исходных и полученных веществ, изменению степеней окисления химических элементов, поглощению и выделению энергии	2.1	Б	1	КО	78	75%	25	24%	1	1%

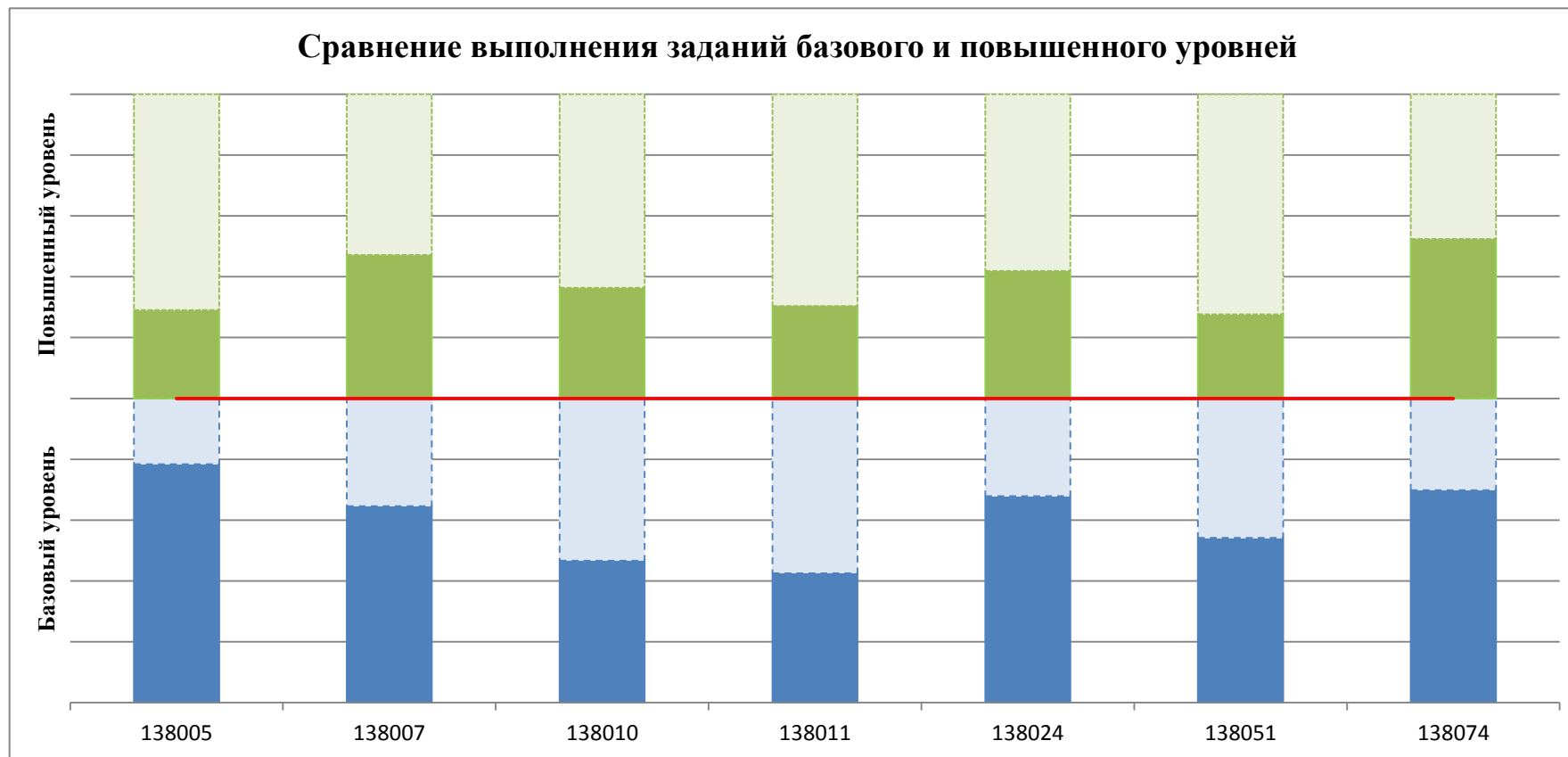
КГБУ "Региональный центр оценки качества образования"

7	Электролиты и неэлектролиты. Катионы и анионы. Электролитическая диссоциация кислот, щелочей и солей (средних)	2.2 2.3	Б	1	КО	66	63%	37	36%	1	1%
8	Химические свойства простых веществ: металлов (щелочных и щелочноземельных металлов, алюминия, железа) и неметаллов (водорода, кислорода, галогенов, серы, азота, фосфора, углерода, кремния)	3.1 3.1.1 3.1.2	Б	1	КО	62	60%	40	38%	2	2%
9	Химические свойства сложных веществ (оксидов, кислот, оснований, солей)	3.2 3.2.1 3.2.2 3.2.3 3.2.4	Б	1	КО	51	49%	49	47%	4	4%
10	Определение характера среды раствора кислот и щелочей с помощью индикаторов. Качественные реакции на ионы в растворе (хлорид-, сульфат-, карбонат-ионы, ион аммония).	4.1	Б	1	КО	23	22%	77	74%	4	4%
11	Правила безопасной работы в школьной лаборатории. Проблемы безопасного использования веществ и химических реакций в повседневной жизни	4.5	Б	1	КО	43	41%	60	58%	1	1%
12	Вычисление массовой доли вещества в растворе (смеси)	4.2	Б	1	КО	28	27%	55	53%	21	20%
13	Химические свойства простых (металлов и неметаллов) и сложных веществ (оксидов, кислот, оснований, солей)	3.1; 3.2	П	2	КО	33	32%	44	42%	6	6%
				1		21	20%				
14	Взаимосвязь различных классов неорганических веществ	3.3	П	2	КО	32	31%	20	19%	1	1%
				1		51	49%				
15	Окислитель и восстановитель. Окислительно-восстановительные реакции	2.5	П	2	КО	60	58%	25	24%	1	1%
				1		18	17%				
16	Основные классы органических веществ	3.4	П	2	КО	39	38%	39	38%	1	1%
				1		25	24%				

КГБУ "Региональный центр оценки качества образования"

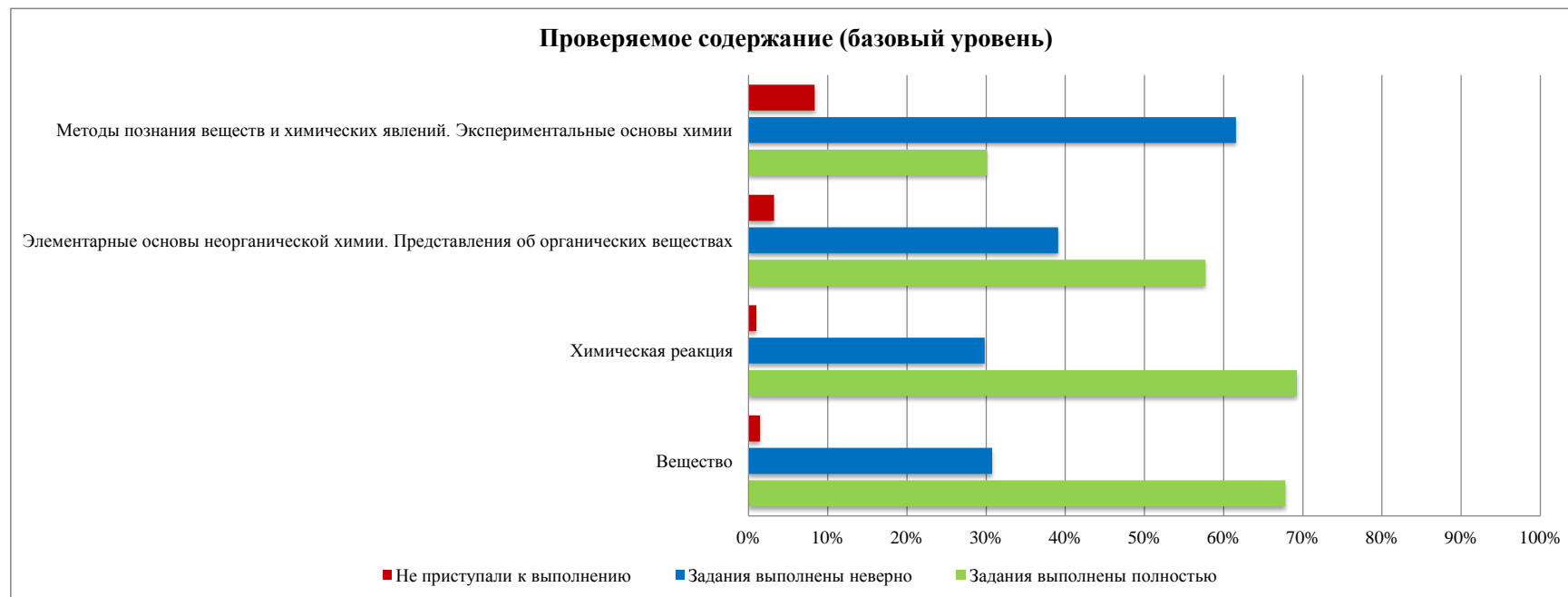
17	Основные классы органических веществ	3.4	П	2	КО	15	14%	79	76%	10	10%
18	Окислитель и восстановитель. Окислительно-восстановительные реакции	2.5	П	3	РО	51	49%	13	13%	15	14%
				2		16	15%				
				1		9	9%				
19	Взаимосвязь различных классов неорганических веществ	3.3; 2.4	П	5	РО	1	1%	34	33%	37	36%
				4		4	4%				
				3		6	6%				
				2		12	12%				
				1		10	10%				
20	Вычисление массовой доли вещества в растворе (смеси). Вычисление количества вещества, массы или объема вещества по количеству вещества, массе или объему одного реагентов или продуктов реакции	4.3; 4.4	П	4	РО	11	11%	20	19%	54	52%
				3		4	4%				
				2		8	8%				
				1		7	7%				

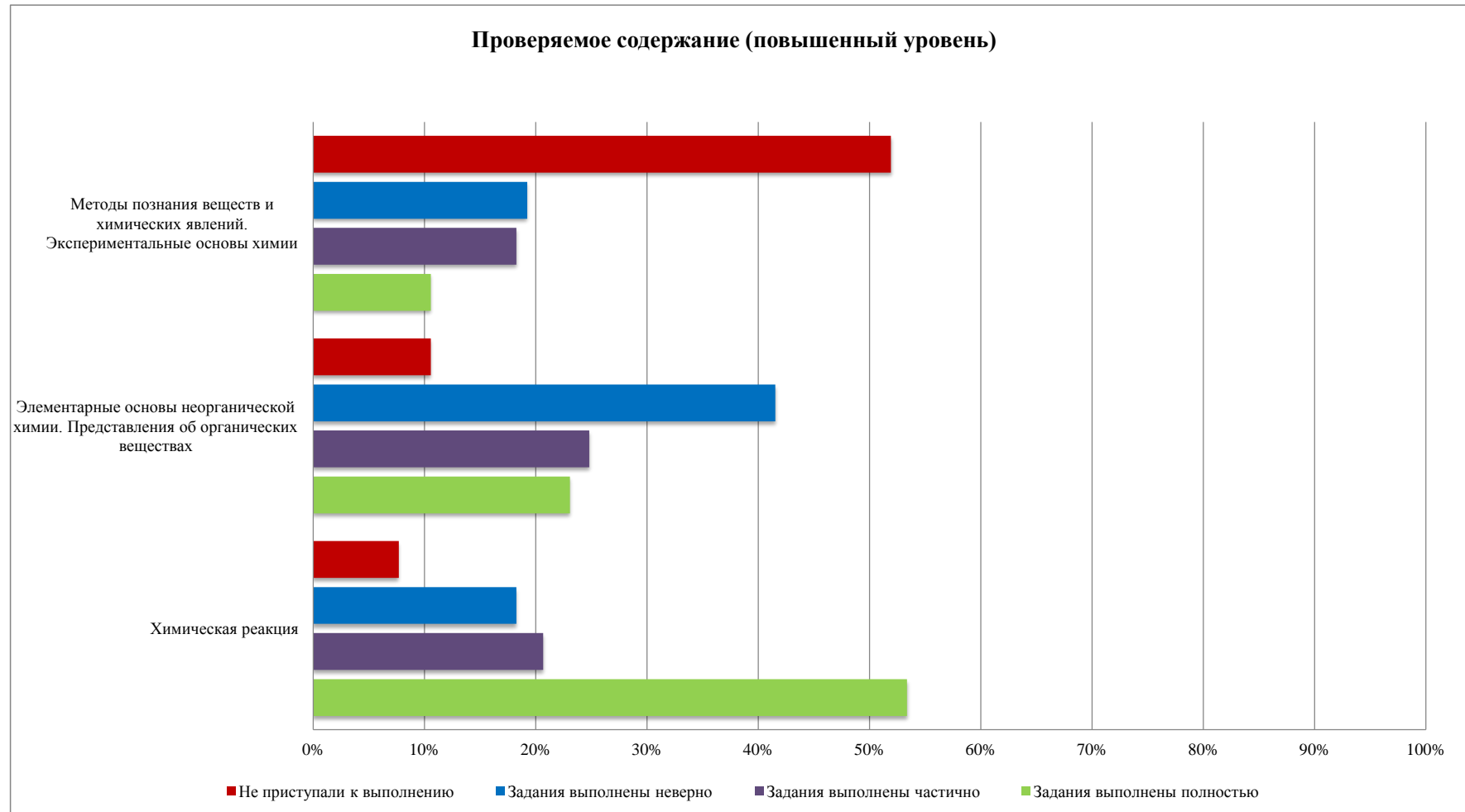
Результаты выполнения контрольной работы по химии (10 класс, 2015/2016 учебный год)



Результаты выполнения контрольной работы по химии (10 класс, 2015/2016 учебный год)

№ п/п	Блок содержания	Номер задания базового уровня	Задания выполнены полностью		Задания выполнены неверно		Не приступали к выполнению		Номер задания повышенного уровня	Задания выполнены полностью		Задания выполнены частично		Задания выполнены неверно		Не приступали к выполнению	
			кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%		кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
1	Вещество	1-4	282	68%	128	31%	6	1%									
2	Химическая реакция	6-7	144	69%	62	30%	2	1%	15, 18	111	53%	43	21%	38	18%	16	8%
3	Элементарные основы неорганической химии. Представления об органических веществах	5, 8, 9	180	58%	122	39%	10	3%	13, 14, 16, 17, 19	120	23%	129	25%	216	42%	55	11%
4	Методы познания веществ и химических явлений. Экспериментальные основы химии	10-12	94	30%	192	62%	26	8%	20	11	11%	19	18%	20	19%	54	52%

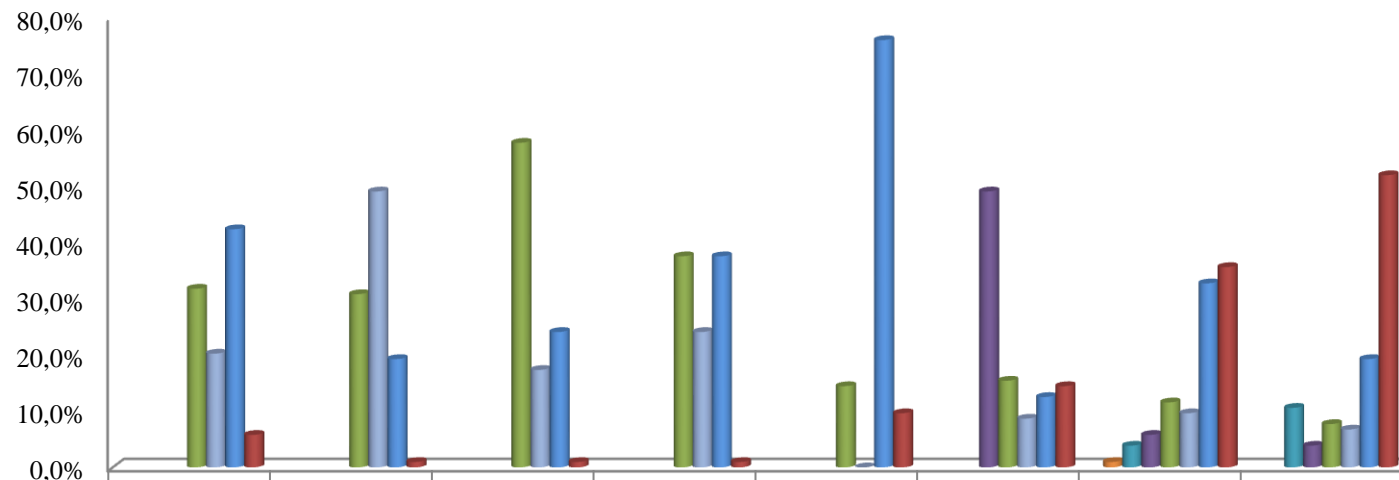




Результаты выполнения контрольной работы по химии (10 класс, 2015/2016 учебный год)



Результаты выполнения отдельных заданий повышенного уровня



■ набрали 5 баллов							1,0%	
■ набрали 4 балла							3,8%	10,6%
■ набрали 3 балла						49,0%	5,8%	3,8%
■ набрали 2 балла	31,7%	30,8%	57,7%	37,5%	14,4%	15,4%	11,5%	7,7%
■ набрали 1 балл	20,2%	49,0%	17,3%	24,0%	0,0%	8,7%	9,6%	6,7%
■ Выполнили неверно	42,3%	19,2%	24,0%	37,5%	76,0%	12,5%	32,7%	19,2%
■ Не приступили к выполнению	5,8%	1,0%	1,0%	1,0%	9,6%	14,4%	35,6%	51,9%