

Автономное учреждение дополнительного
профессионального образования Ханты-Мансийского
автономного округа - Югры
«Институт развития образования»



ОБРАЗОВАНИЕ
И МОЛОДЕЖЬ ЮГРЫ



Миллионы

О профессиональных затруднениях педагогов по учебным предметам (русский язык, математика, физика, биология)

С.В. Слинкин, заместитель
директора по УМР
АУ «Институт развития
образования»

Цель диагностики:

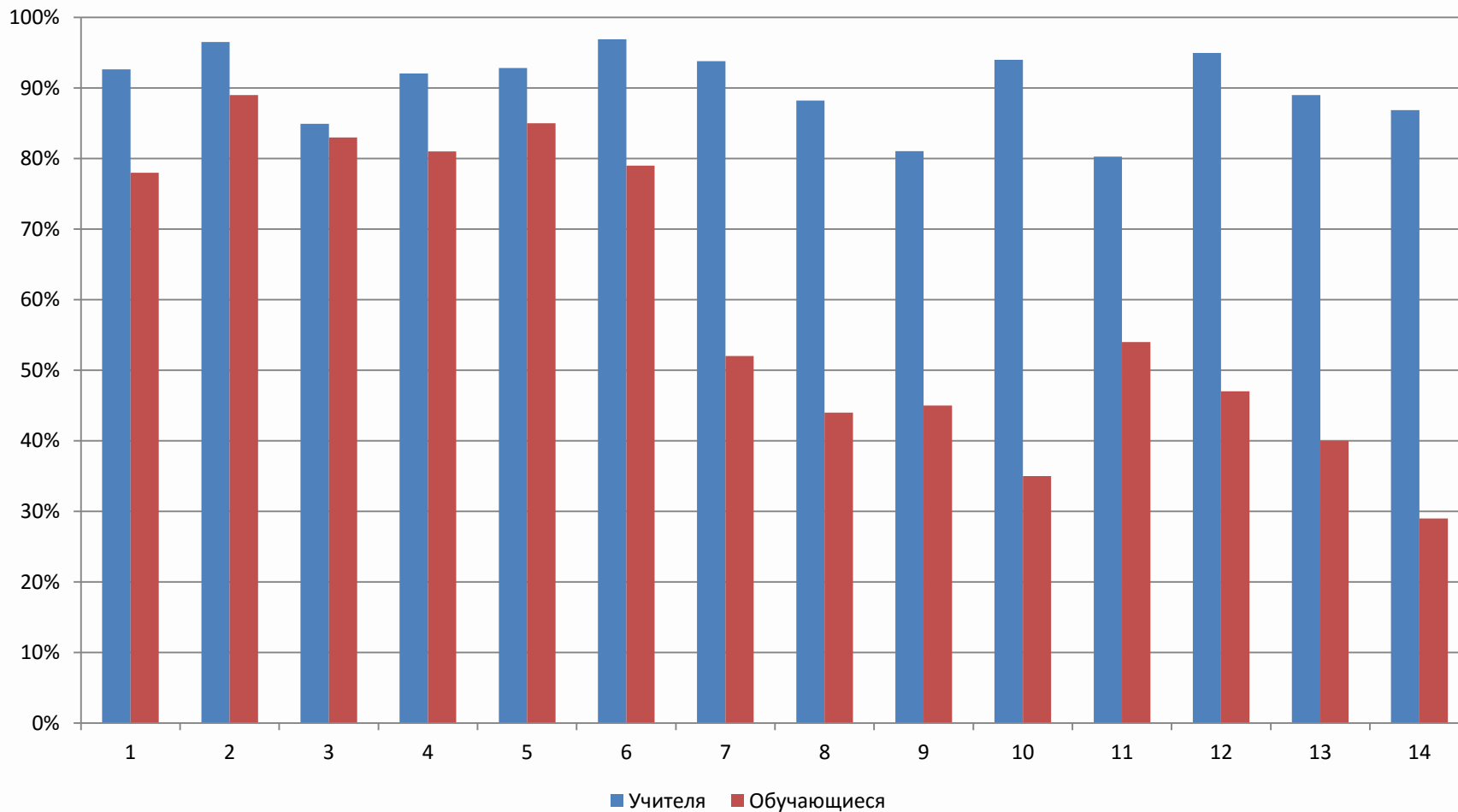
Выявление профессиональных затруднений педагогов по учебным предметам государственной итоговой аттестации обучающихся (русский язык, математика, физика, биология)



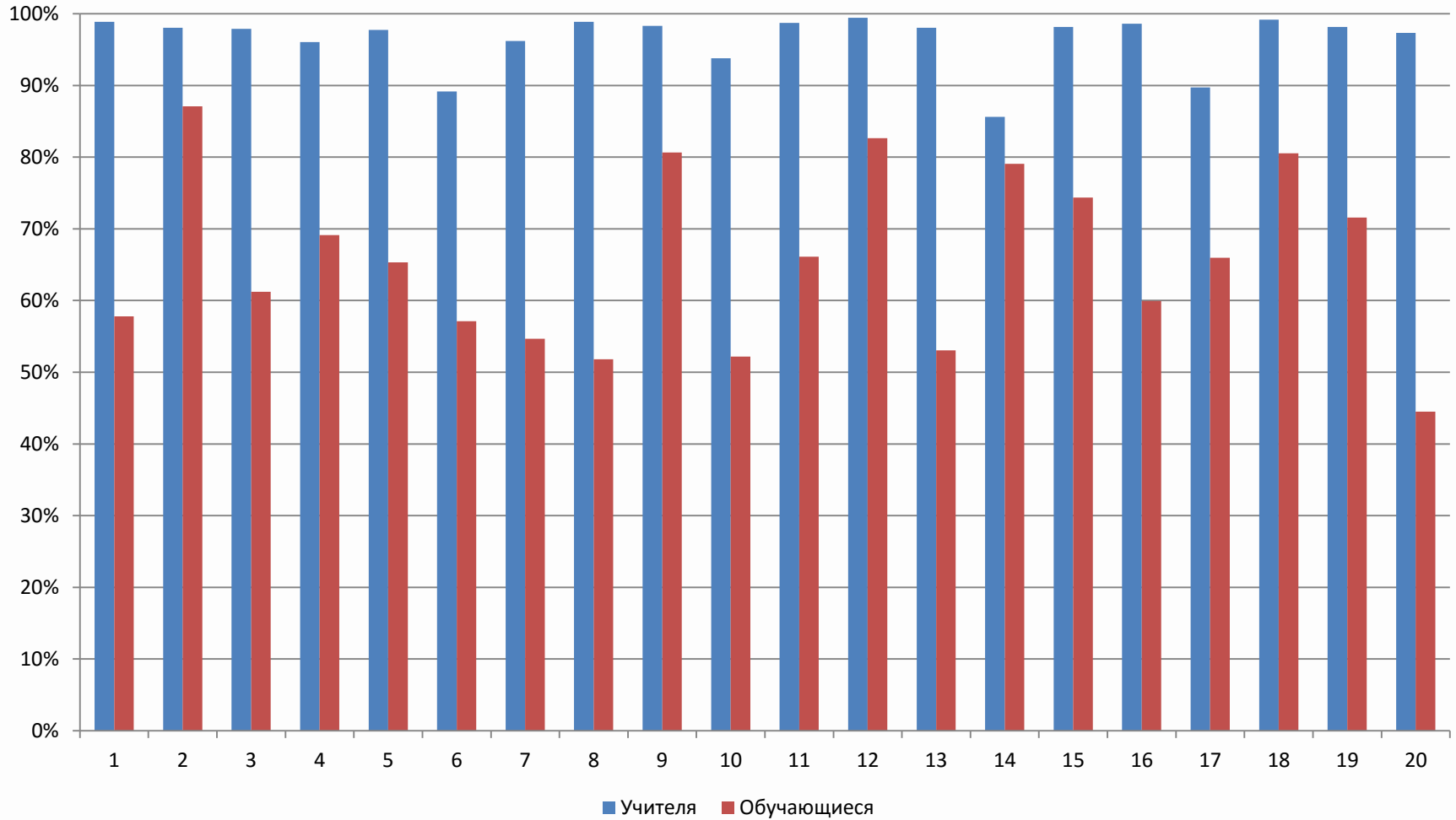
Количество заявленных к тестированию педагогов в разрезе муниципальных образований и учебных предметов

№ п/п	Наименование муниципального образования	Русский язык			Математика			Физика			Биология			Всего
		Основное общее образование	Среднее общее образование	Оба уровня	Основное общее образование	Среднее общее образование	Оба уровня	Основное общее образование	Среднее общее образование	Оба уровня	Основное общее образование	Среднее общее образование	Оба уровня	
1	Белоярский район	12	8	11	11	6	12	2	1	10	0	1	10	84
2	г. Пыть-Ях	7	6	11	14	6	7	1	2	8	4	2	5	73
3	г. Нягань	18	7	12	14	5	13	2	0	9	4	1	10	95
4	г. Когалым	13	10	11	13	9	13	10	1	9	5	3	5	102
5	г. Нижневартовск	65	38	41	60	24	43	11	6	29	11	5	38	371
6	г. Лангепас	10	7	14	10	8	12	1	2	10	1	2	10	87
7	г. Югорск	14	5	9	8	4	10	2	2	6	5	2	7	74
8	г. Мегион	22	10	7	16	11	10	2	2	9	8	5	6	108
9	г. Покачи	6	1	7	5	2	4	1	0	3	1	0	4	34
10	г. Радужный	16	9	7	14	8	6	3	0	7	3	3	7	83
11	г. Урай	13	6	7	9	4	10	4	2	5	4	3	4	71
12	г. Нефтеюганск	29	17	9	23	9	17	5	4	13	4	3	14	147
13	г. Ханты-Мансийск	24	10	10	19	10	11	2	2	8	11	5	7	119
14	г. Сургут	89	38	44	75	31	46	16	6	45	27	11	32	460
15	Сургутский район	36	20	36	37	20	32	10	5	27	8	8	23	262
16	Нижневартовский район	13	13	14	7	6	14	3	4	12	2	1	17	106
17	Советский район	17	10	16	11	8	16	4	2	11	5	2	11	113
18	Березовский район	12	6	11	9	7	11	1	0	9	1	0	11	78
19	Ханты-Мансийский район	15	12	20	17	7	18	5	0	17	6	2	18	137
20	Нефтеюганский район	13	10	16	12	7	15	0	2	16	3	2	14	110
21	Кондинский район	12	11	19	13	11	16	1	1	17	3	2	14	120
22	Октябрьский район	16	12	23	15	14	23	8	4	16	6	2	18	157
Всего:		472	266	355	412	217	359	94	48	296	122	65	285	2991

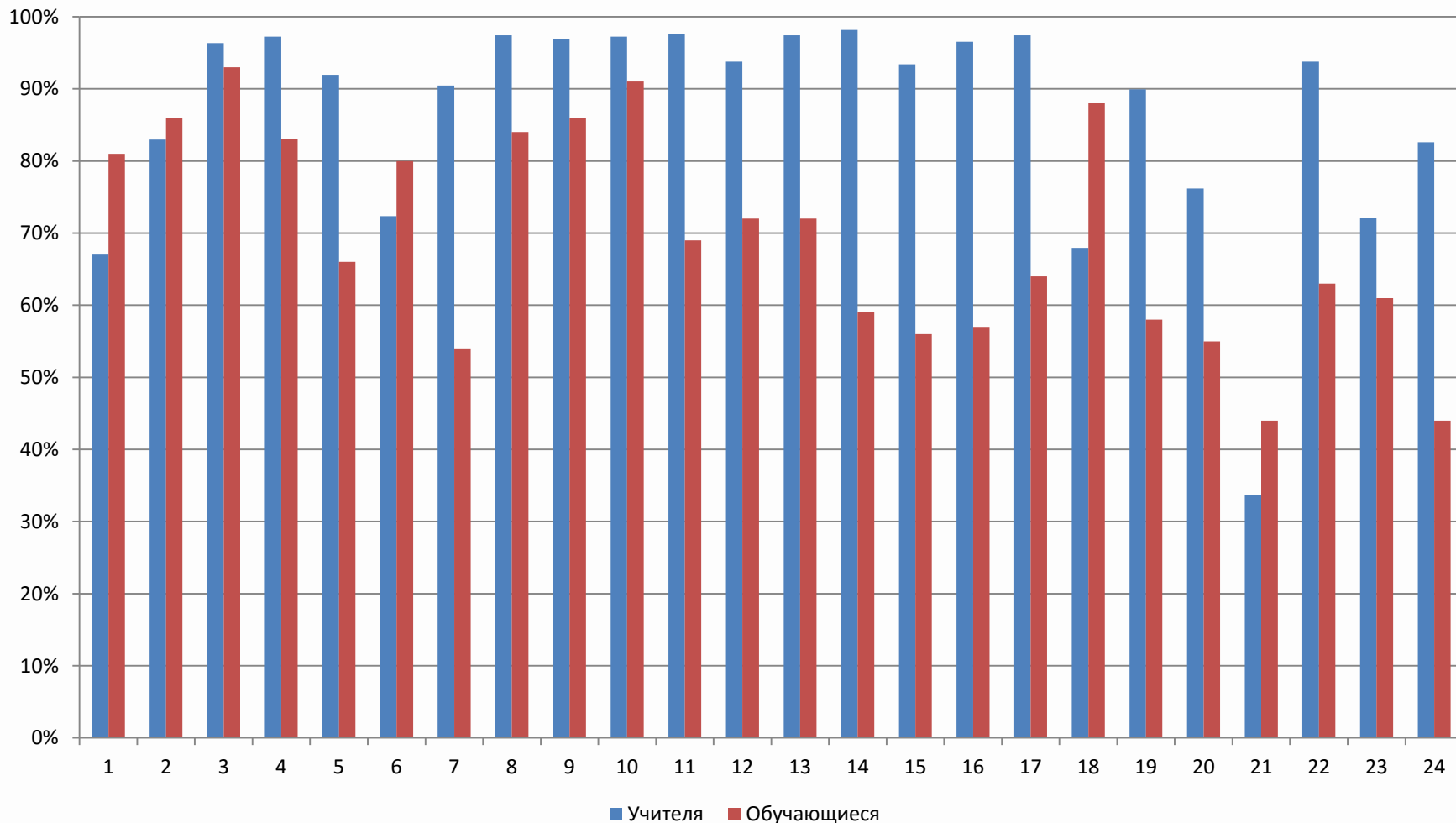
Результаты выполнения тестирования по программам среднего общего образования (математика) педагогов и обучающихся (процент выполнивших задание от общего количества участников)



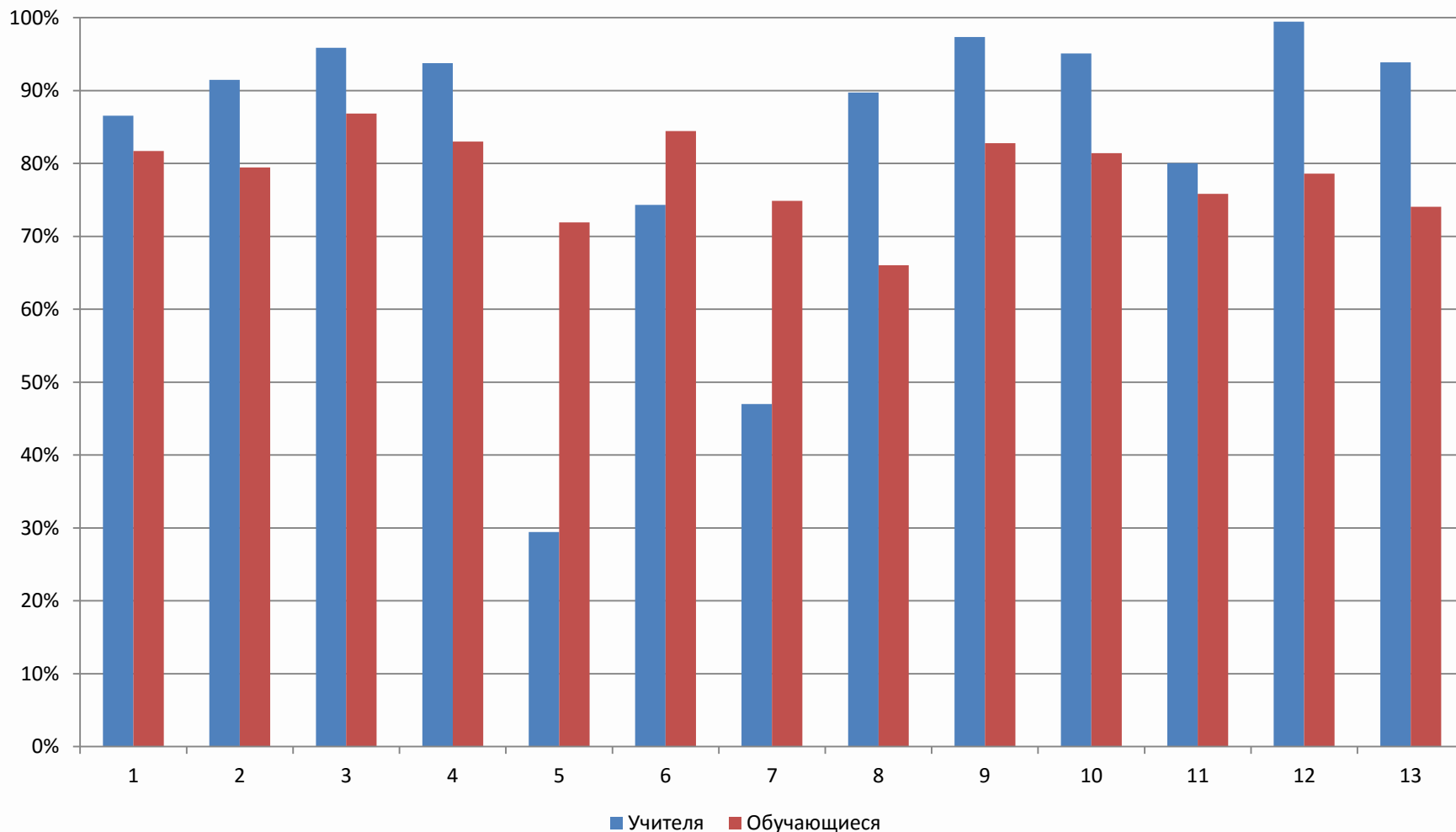
Результаты выполнения тестирования по программам основного общего образования (математика) педагогов и обучающихся (процент выполнивших задание от общего количества участников)



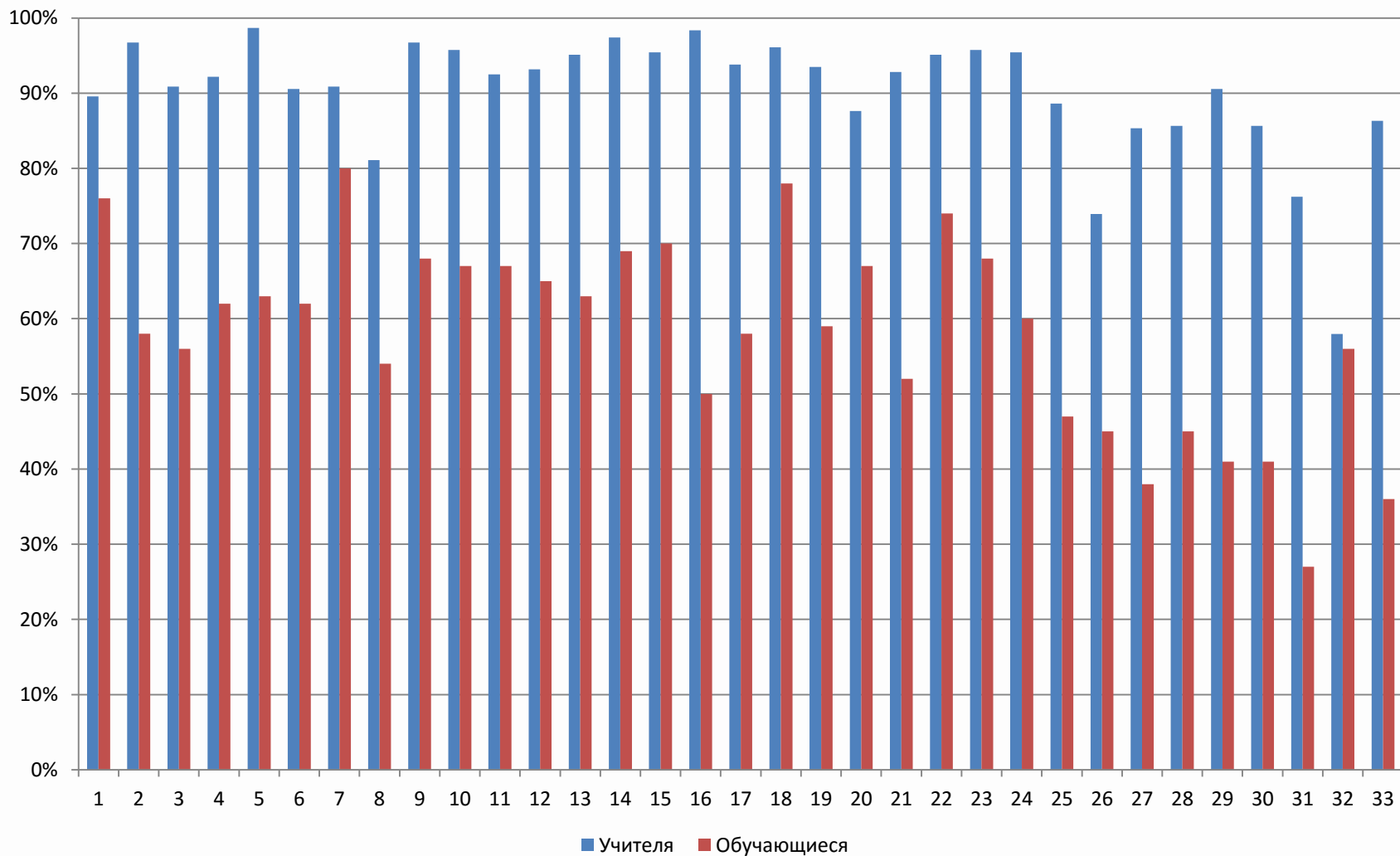
Результаты выполнения тестирования по программам среднего общего образования (русский язык) педагогов и обучающихся (процент выполнивших задание от общего количества участников)



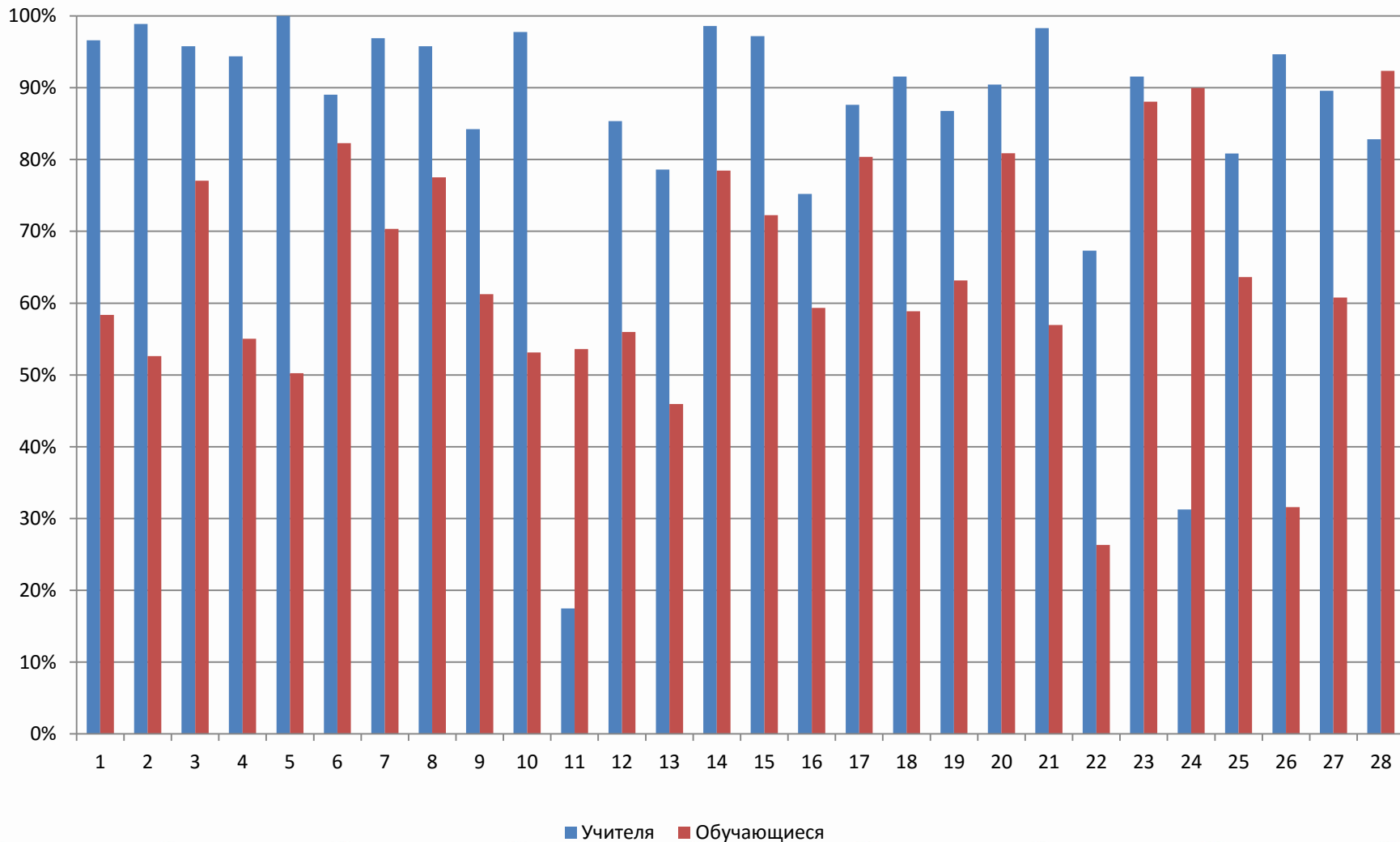
Результаты выполнения тестирования по программам основного общего образования (русский язык) педагогов и обучающихся (процент выполнивших задание от общего количества участников)



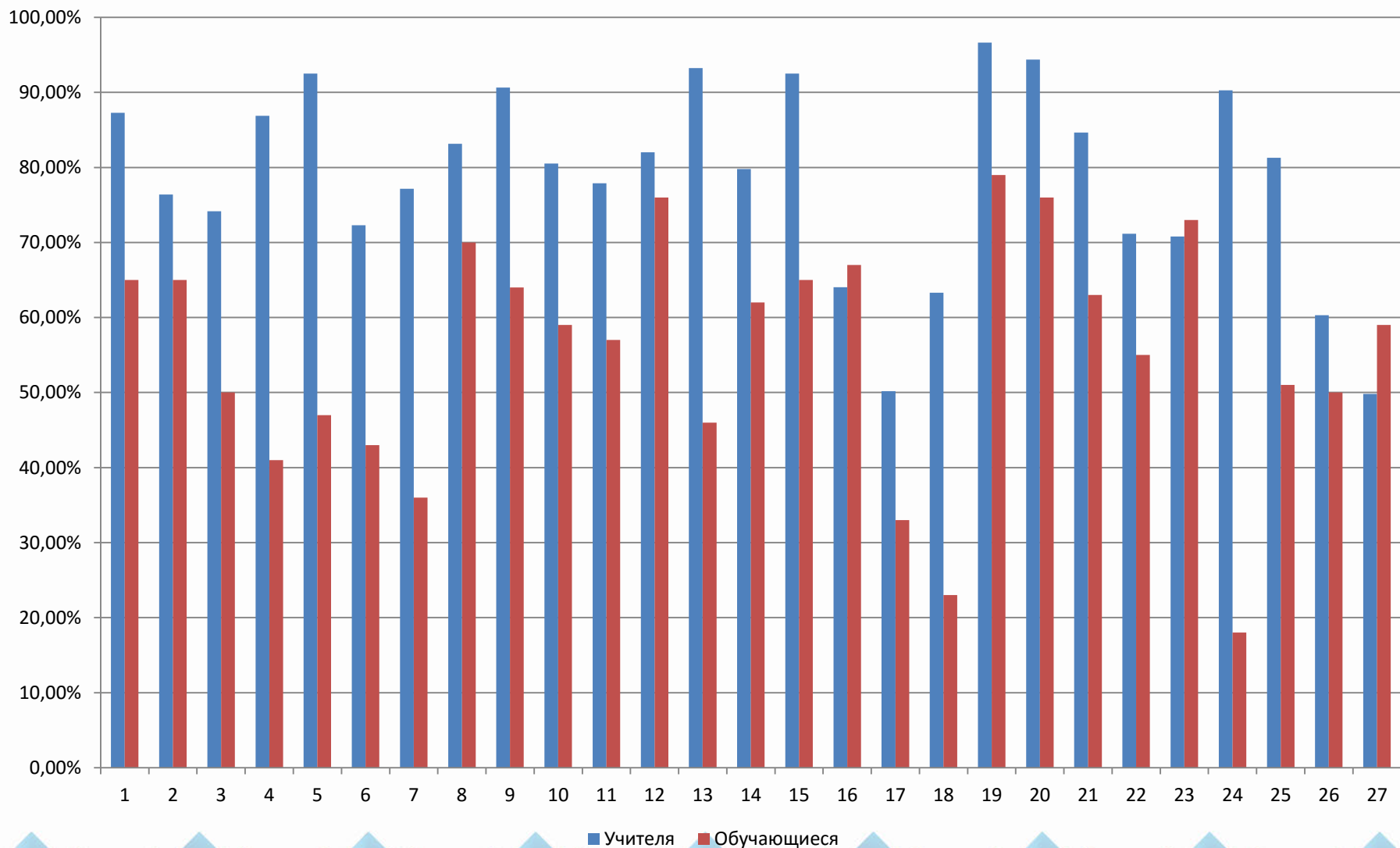
Результаты выполнения тестирования по программам среднего общего образования (биология) педагогов и обучающихся (процент выполнивших задание от общего количества участников)



Результаты выполнения тестирования по программам основного общего образования (биология) педагогов и обучающихся (процент выполнивших задание от общего количества участников)

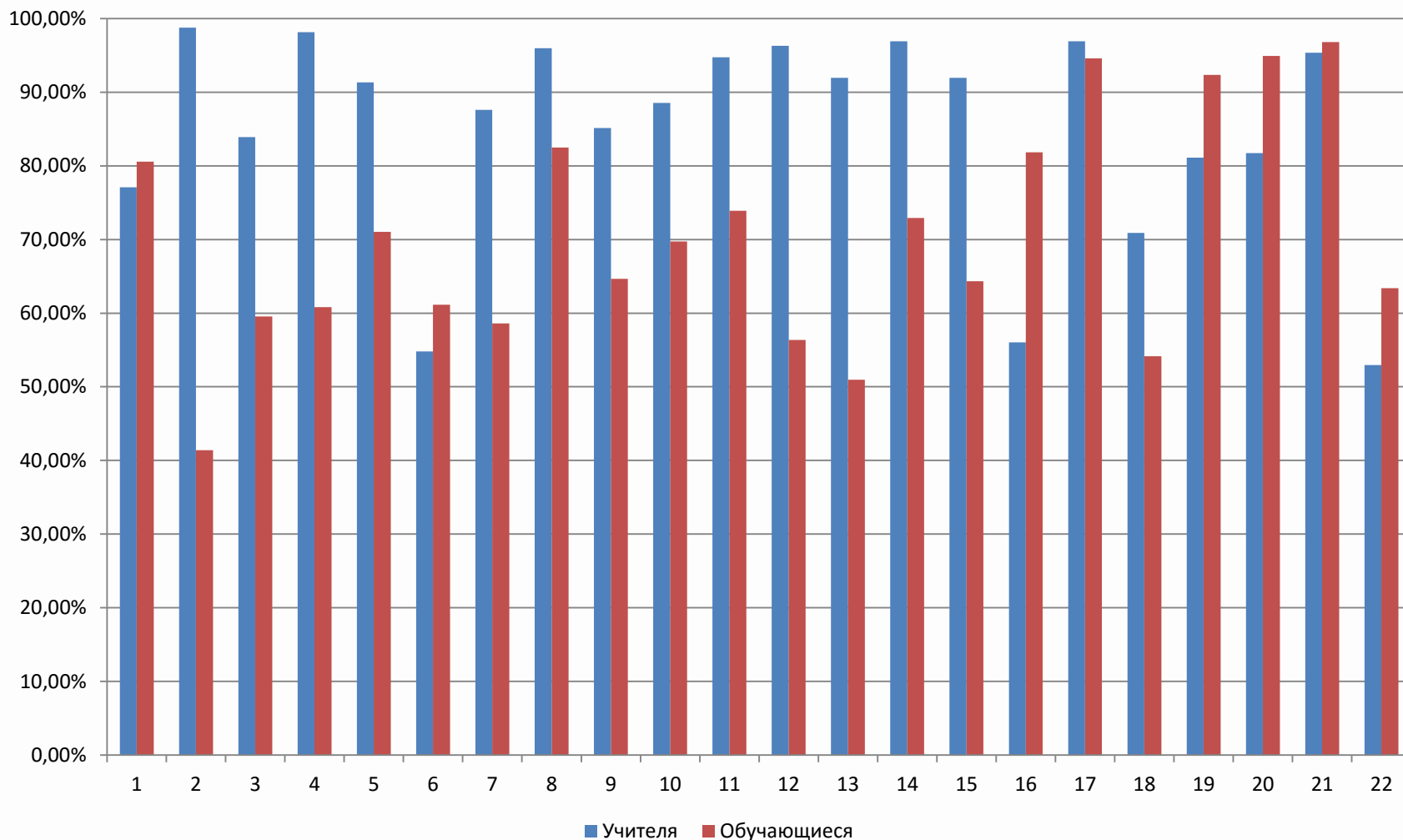


Результаты выполнения тестирования по программам среднего общего образования (физика) педагогов и обучающихся (процент выполнивших задание от общего количества участников)



Учителя Обучающиеся

Результаты выполнения тестирования по программам основного общего образования (физика) педагогов и обучающихся (процент выполнивших задание от общего количества участников)



Шкала уровней предметной подготовки педагогов

Уровень готовности педагога	Количество набранных баллов
низкий	менее 60
средний	от 61 до 80
высокий	от 81 до 100



Средний балл обучающихся и педагогов по результатам тестирования

Предмет	Средний балл		
	обучающихся	учителей по уровням	учителей в целом по предмету
русский язык 11 класс	69,0	85,5	83,8
русский язык 9 класс	82,5	82,6	
математика 11 класс	44,5	90,3	93,4
математика 9 класс	37,2	96,4	
биология 11 класс	55,1	90,2	87,2
биология 9 класс	58,0	84,2	
физика 11 класс	52,1	78,6	81,8
физика 9 класс	60,8	84,9	

Уровни предметной подготовки учителей

Уровень предметной подготовки педагогов	Русский язык				Математика				Биология				Физика			
	11 кл.		9 кл.		11 кл.		9 кл.		11 кл.		9 кл.		11 кл.		9 кл.	
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
низкий	22	4,1	29	3,9	10	1,9	1	0,1	6	2,0	14	3,9	28	10,5	10	3,1
средний	123	22,5	256	34,1	68	13,2	21	3,0	28	9,1	101	28,5	88	33,0	73	22,6
высокий	401	73,4	466	62,0	439	84,9	687	96,9	273	88,9	240	67,6	151	56,5	240	74,3



Доля педагогов (в процентах), показавших низкий и средний уровни предметной подготовки, в разрезе муниципальных образований

Муниципальное образование	Русский язык		Математика		Биология		Физика	
	11 кл.	9 кл.	11 кл.	9 кл.	11 кл.	9 кл.	11 кл.	9 кл.
	%	%	%	%	%	%	%	%
Белоярский район	40	53	18	15	20	60	63	45
Березовский район	67	76	42	20	29	38	67	55
г. Покачи	25	38	17	0	25	40	67	25
г. Пыть-Ях	24	33	17	0	0	38	40	33
г. Радужный	25	18	7	0	0	11	57	25
г.Когалым	14	16	4	0	0	9	11	0
г.Лангепас	19	13	7	0	0	9	58	0
г.Мегион	20	44	11	5	13	33	38	25
г.Нефтеюганск	13	31	4	0	25	38	46	7
г.Нижневартовск	28	42	26	2	18	28	48	32
Нижневартовский район	48	60	24	19	20	58	50	11
г.Нягань	5	17	11	0	11	25	11	17
г.Сургут	31	44	14	3	3	37	32	16
г.Урай	15	40	0	6	0	38	25	29
г.Ханты-Мансийск	15	18	5	0	30	6	71	13
г.Югорск	50	61	8	0	11	45	22	13
Кондинский район	23	46	29	0	29	60	67	50
Нефтеюганский район	15	32	5	0	0	0	29	13
Октябрьский район	34	75	19	0	5	33	71	58
Советский район	22	16	5	0	8	19	33	64
Сургутский район	30	37	12	6	6	45	33	19
Ханты-Мансийский район	31	22	26	3	6	19	63	36



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

