



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

РЕГИОНАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

(октябрь 2016)

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	3
1. Результаты РИКО по предмету «Английский язык» в 5-х и 8-х классах общеобразовательных организаций Ростовской области	5
1.1. Статистика отметок по результатам РИКО по предмету «Английский язык» в 5-х и 8-х классах в Ростовской области	6
1.2. Распределение первичных баллов по предмету «Английский язык» в 5-х и 8-х классах в Ростовской области	7
1.3. Качество обученности по предмету «Английский язык» в 5-х классах в разрезе муниципальных образований Ростовской области (в %)	8-11
1.4. Статистика полученных отметок в разрезе муниципальных образований Ростовской области по предмету «Английский язык» в 5-х классах (в %)	12-15
1.5. Качество обученности по предмету «Английский язык» в 8-х классах в разрезе муниципальных образований Ростовской области (в %)	16-18
1.6. Статистика полученных отметок в разрезе муниципальных образований Ростовской области по предмету «Английский язык» в 8-х классах (в %)	19-22
2. Результаты РИКО по предмету «Информатика» в 10-х классах общеобразовательных организаций Ростовской области	23
2.1. Статистика отметок по результатам РИКО по предмету «Информатика» в 10-х классах в Ростовской области	24
2.2. Распределение первичных баллов по предмету «Информатика» в 10-х классах в Ростовской области	25
2.3. Качество обученности по предмету «Информатика» в 10-х классах в разрезе муниципальных образований Ростовской области (в %)	26-29
2.4. Статистика полученных отметок в разрезе муниципальных образований Ростовской области по предмету «Информатика» в 10-х классах (в %)	30-33
3. Пересечение результатов РИКО по предмету «Английский язык» в 5-х и 8-х классах	34
3.1. Муниципальные образования Ростовской области, в которых ученики-участники РИКО 5-х и 8-х классов получили от 75% до 50% отметок «4» и «5»	35
3.2. Муниципальные образования Ростовской области, в которых ученики-участники РИКО 5-х и 8-х классов получили от 50% до 25% отметок «4» и «5»	36
3.3. Муниципальные образования Ростовской области, в которых ученики-участники РИКО 5-х и 8-х классов получили от 25% до 0 % отметок «4» и «5»	37
4. Выполнение заданий РИКО по предметам «Английский язык» и «Информатика» (сравнение успешности выполнения заданий по г. Ростову-на-Дону и Ростовской области)	38
4.1. Доля учащихся, выполнивших задания по английскому языку в 5 классе	39-40
4.2. Доля учащихся, выполнивших задания по английскому языку в 8 классе	41-42
4.3. Доля учащихся, выполнивших задания по информатике в 10 классе	43-44

ВВЕДЕНИЕ

В октябре 2016 года было проведено Региональное исследование качества образования (далее – РИКО) по учебным предметам «Английский язык» в 5-х и 8-х классах и «Информатике» в 10-х классах общеобразовательных организаций (далее – ОО) Ростовской области.

Цель РИКО – получение достоверной информации о качестве образования в общеобразовательных организациях Ростовской области, тенденциях его изменения и факторах, влияющих на его уровень.

РИКО проводилось на выборке участников, являющейся репрезентативной по объекту исследования в масштабах Ростовской области. Для отбора образовательных организаций использовалась модель квотной выборки с учетом структуры системы образования в регионе (соотношение обучающихся из городских и сельских школ, средних, основных школ, лицеев и гимназий).

В исследовании приняли участие **183 школы** из всех муниципальных образований Ростовской области. Согласно выборке РИКО по учебному предмету «Английский язык» участвовали **6 093** обучающихся 5-х классов из 178 школ и **5 978** обучающихся 8-х классов из 177 школ. По учебному предмету «Информатика» участвовали **2 826** обучающихся 10-х классов из 181 школы Ростовской области.

Общеобразовательные организации Ростовской области – участники РИКО проводили контрольную работу самостоятельно. Контрольно-измерительные материалы, использованные для проведения РИКО, являются стандартизированными тестами, прошедшими апробацию и экспертную проверку качества. Они представляют собой совокупность заданий, инструкций для испытуемых и организаторов тестирования, систему оценивания и шкал по каждому учебному предмету, а также бланков ответов.

В данном отчете представлены основные результаты РИКО по учебным предметам «Английский язык» в 5-х и 8-х классах и «Информатике» в 10-х классах.

Методика определения качества обученности школьников в исследовании

Методика анализа результатов РИКО предполагает определение значений показателя качества обученности школьников.

Под **качеством обученности** понимается совокупный процент учащихся, получивших отметки «4» и «5» по предмету.

Весь массив участников РИКО дифференцируются по этому основанию на четыре группы в зависимости от показателей качества обученности:

- 1) от **100%** до **75%** учеников, получивших в сумме «5» и «4»
- 2) от **75%** до **50%** учеников, получивших в сумме «5» и «4»
- 3) от **50%** до **25%** учеников, получивших в сумме «5» и «4»
- 4) от **25%** до **0%** учеников, получивших в сумме «5» и «4»

1. Результаты РИКО по предмету
«Английский язык» в 5-х и 8-х классах
общеобразовательных организаций
Ростовской области

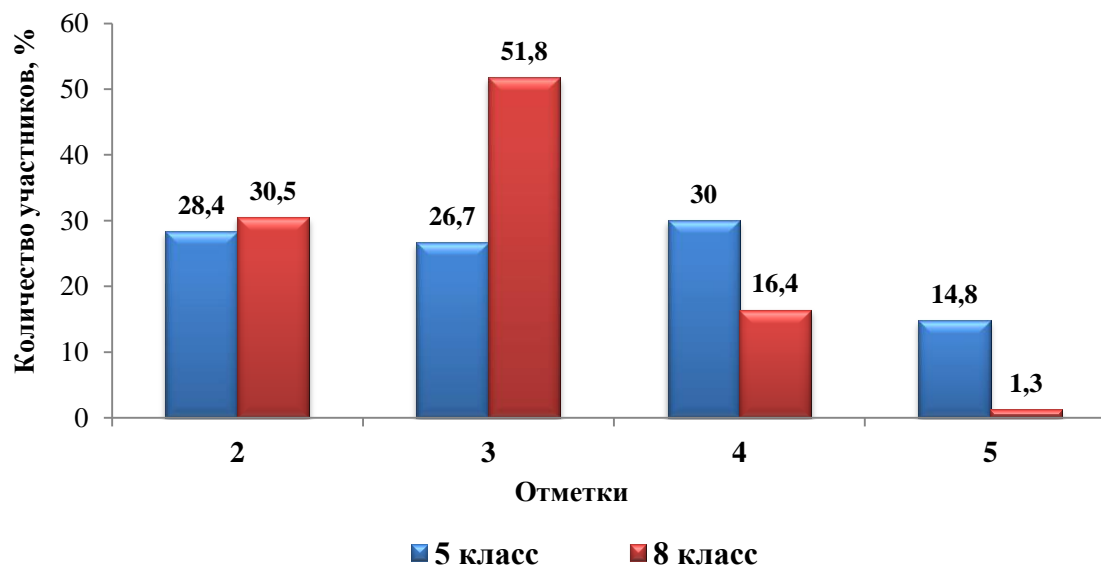
А

Ц

РАЗВИТИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ

1.1. Статистика отметок по результатам РИКО по предмету «Английский язык» в 5 и 8 классах в Ростовской области

	Количество участников	Распределение отметок в %			
		2	3	4	5
5 класс	6093	28,4	26,7	30	14,8
8 класс	5978	30,5	51,8	16,4	1,3

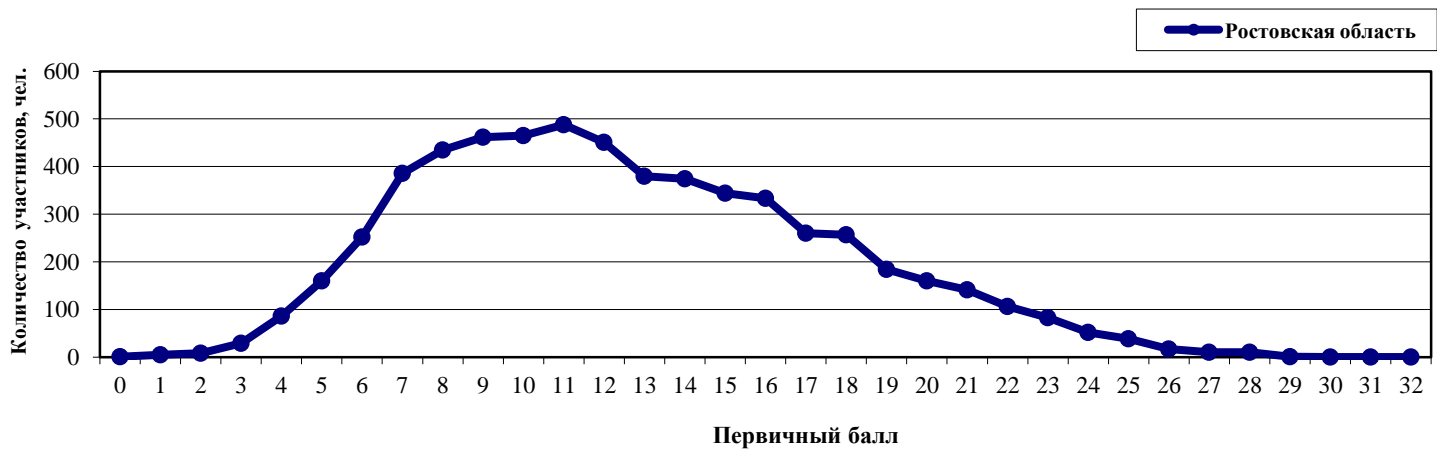


1.2. Распределение первичных баллов по предмету «Английский язык» в 5-х и 8-х классах

Распределение первичных баллов по английскому языку в 5 классах

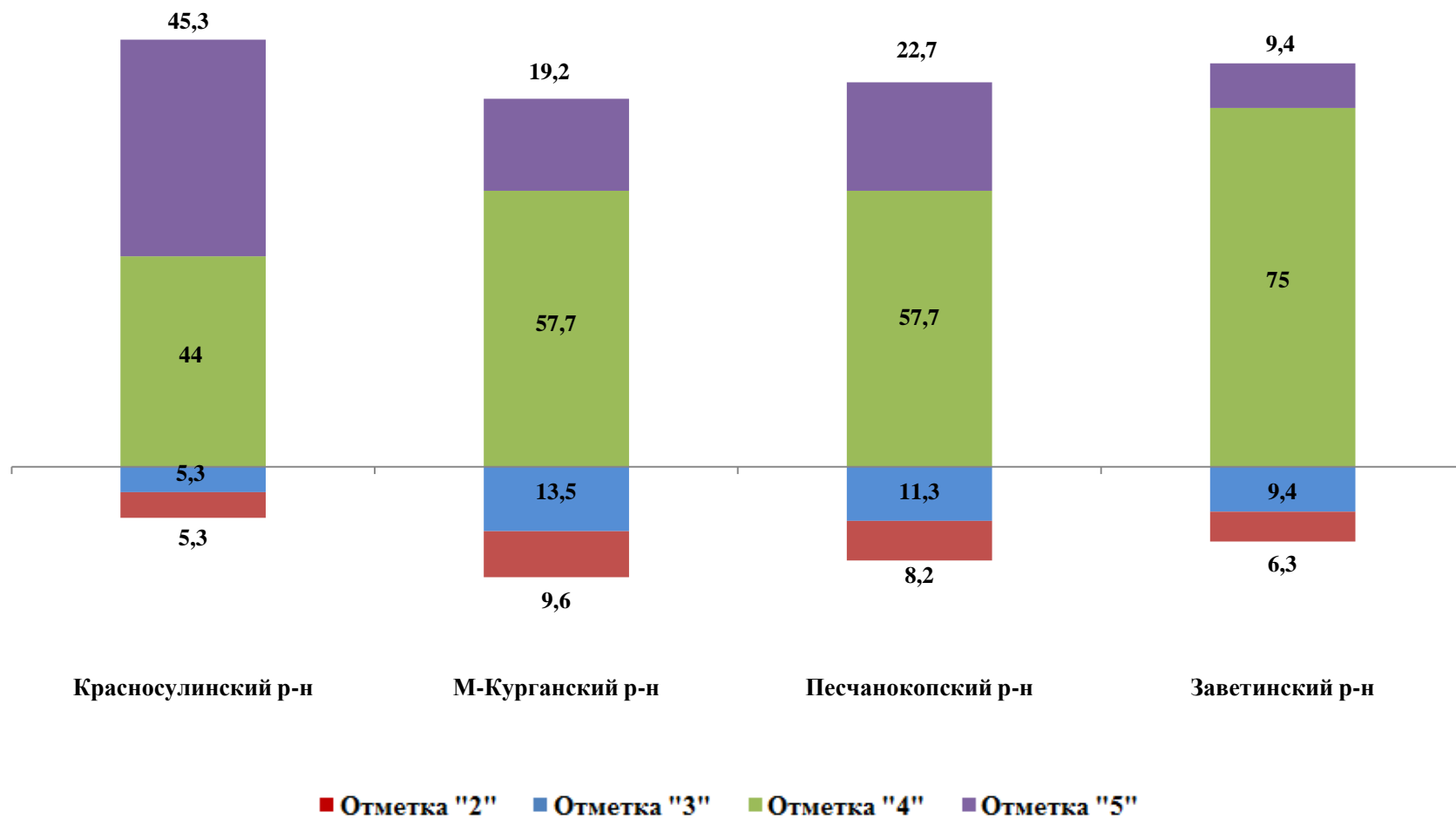


Распределение первичных баллов по английскому языку в 8 классах



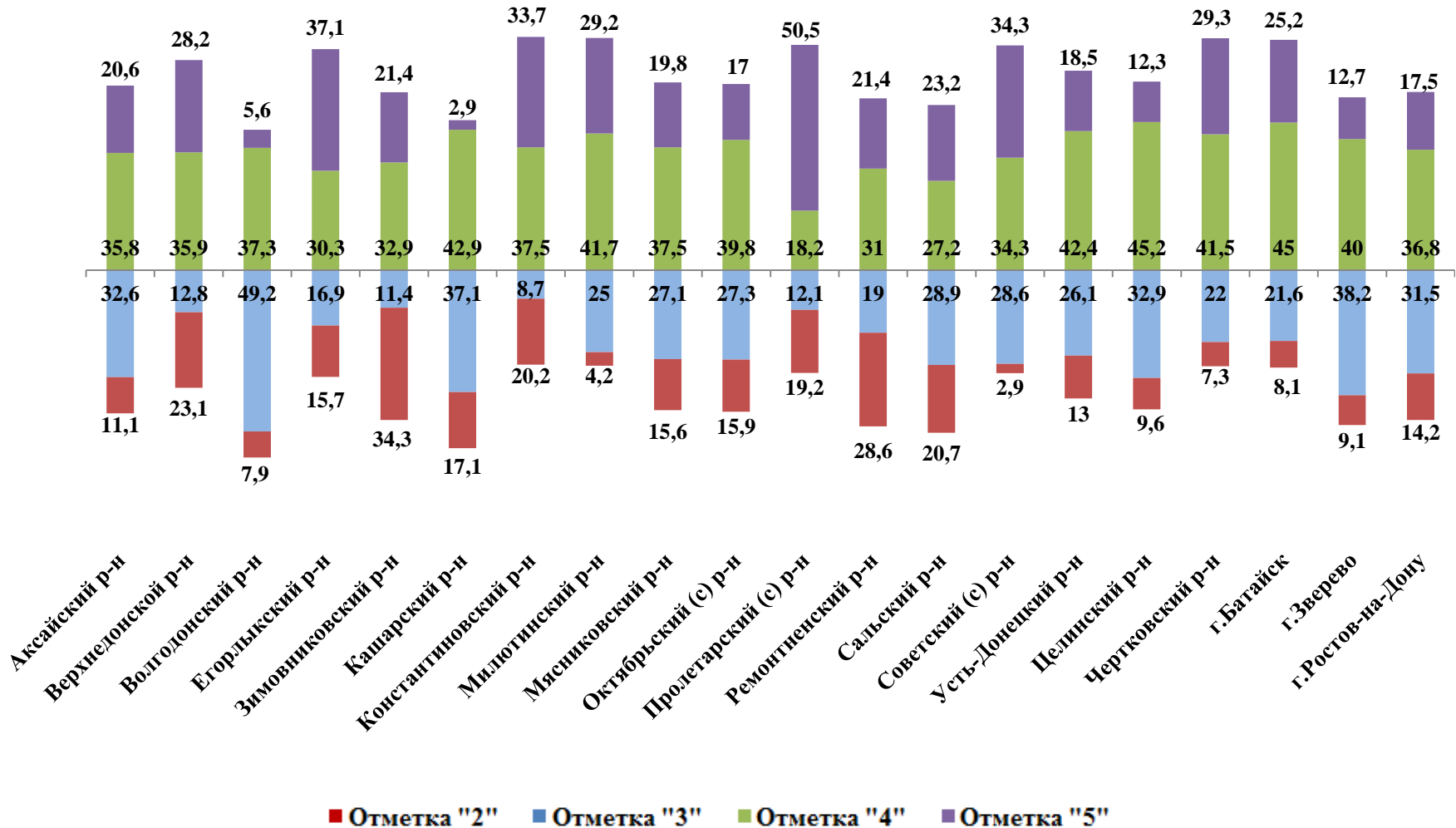
1.3. Качество обученности по предмету «Английский язык» в 5-х классах в разрезе муниципальных образований Ростовской области (в %)

Группа с удельным весом отметок «4» и «5» (100-75%) – 4 муниципальных образования



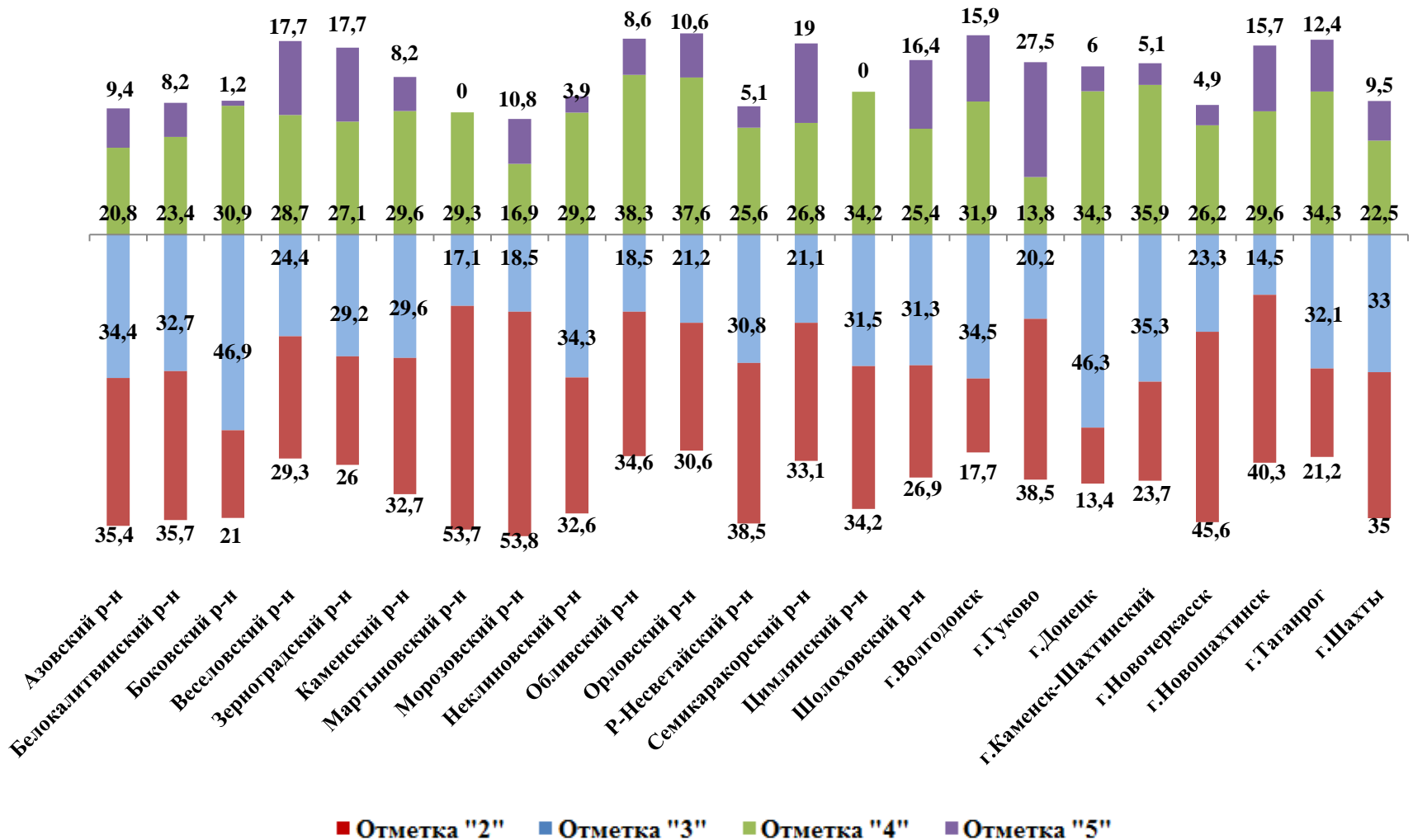
1.3. Качество обученности по предмету «Английский язык» в 5-х классах в разрезе муниципальных образований Ростовской области (в %)

Группа с удельным весом отметок «4» и «5» (75-50%) – 20 муниципальных образований



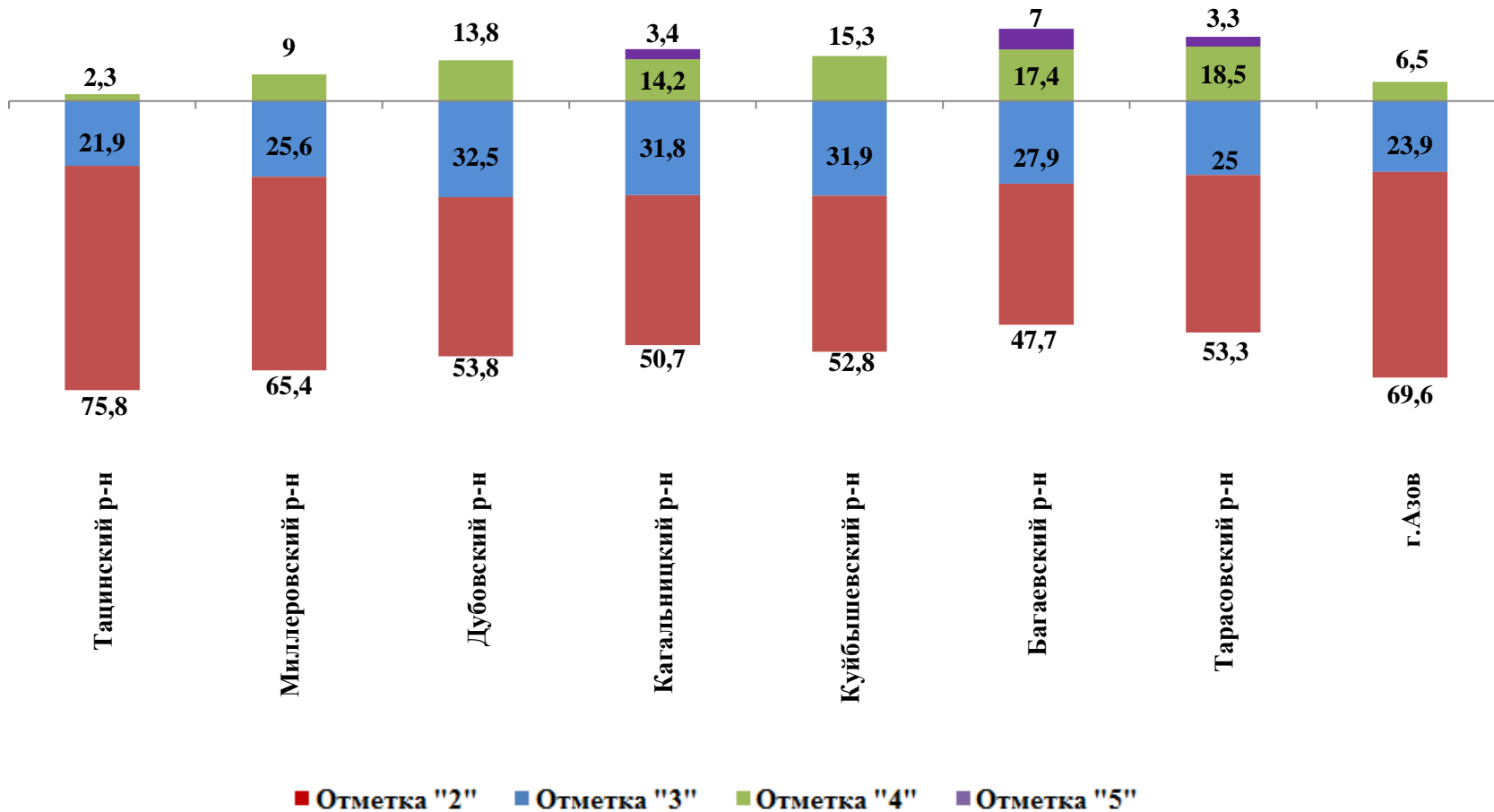
1.3. Качество обученности по предмету «Английский язык» в 5-х классах в разрезе муниципальных образований Ростовской области (в %)

Группа с удельным весом отметок «4» и «5» (50-25%) – 23 муниципальных образований



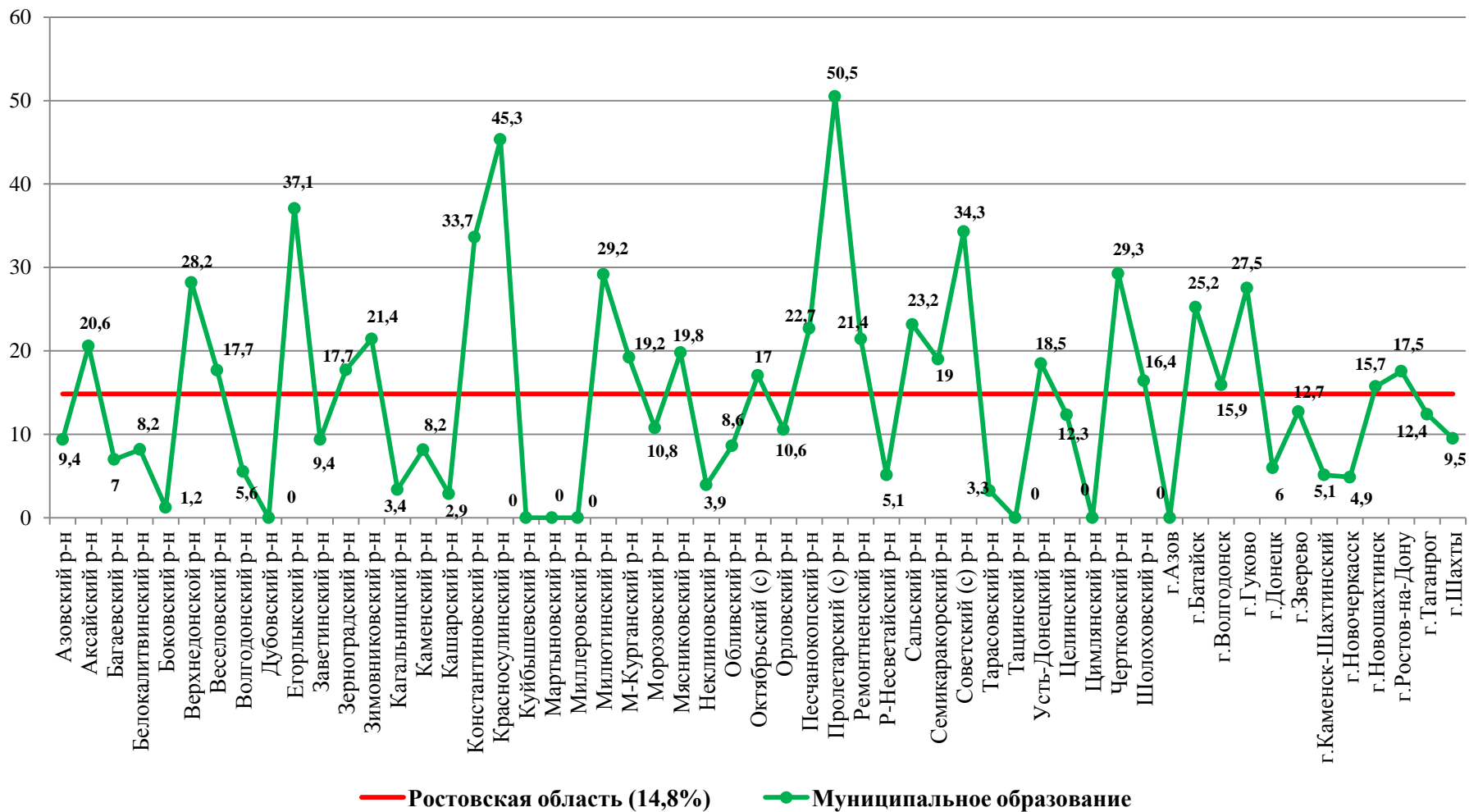
1.3. Качество обученности по предмету «Английский язык» в 5-х классах в разрезе муниципальных образований Ростовской области (в %)

Группа с удельным весом отметок «4» и «5» (25-0%) – 8 муниципальных образований



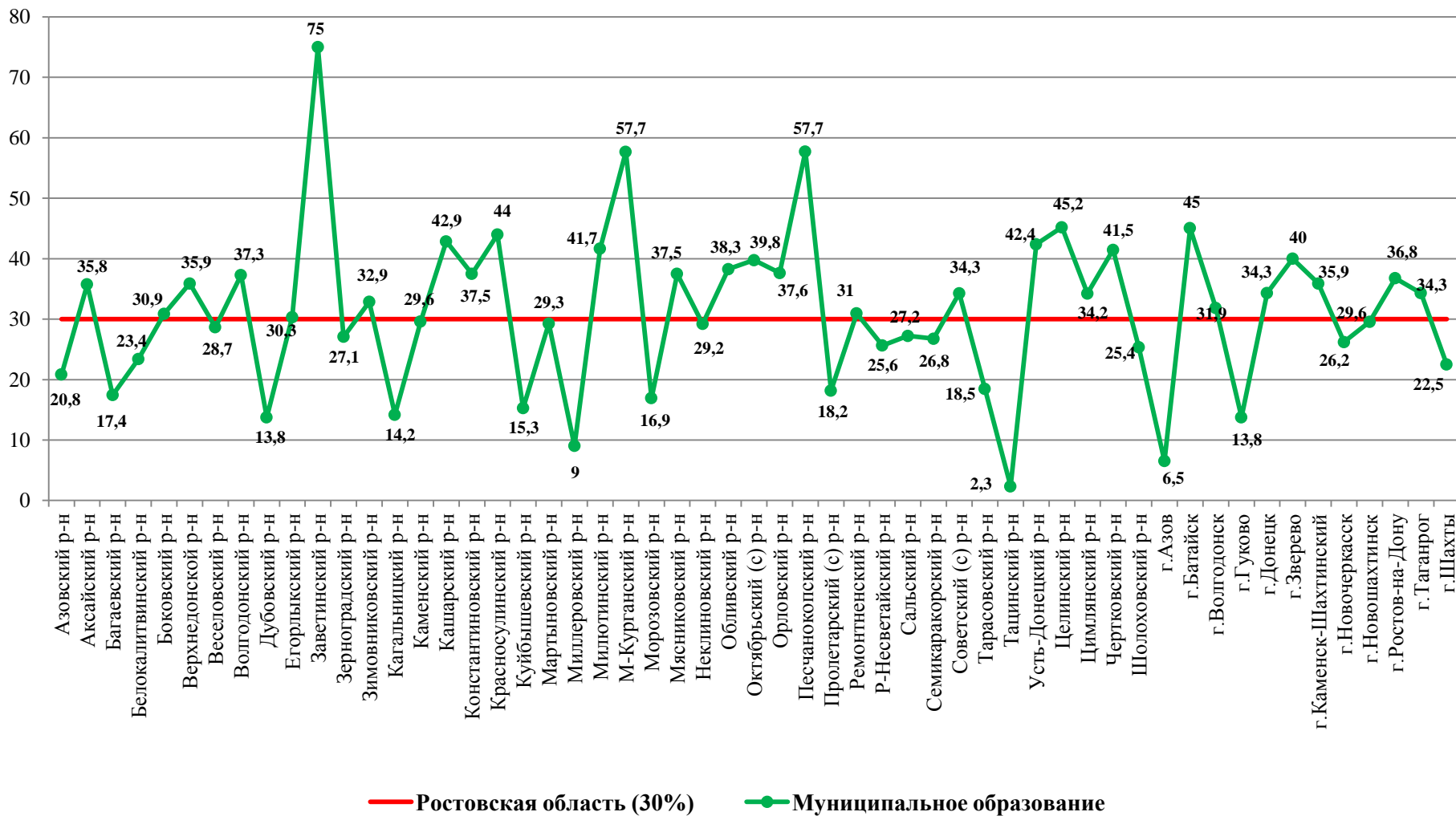
1.4. Статистика полученных отметок в разрезе муниципальных образований Ростовской области по предмету «Английский язык» в 5-х классах (в %)

Процент участников, получивших отметку «5»



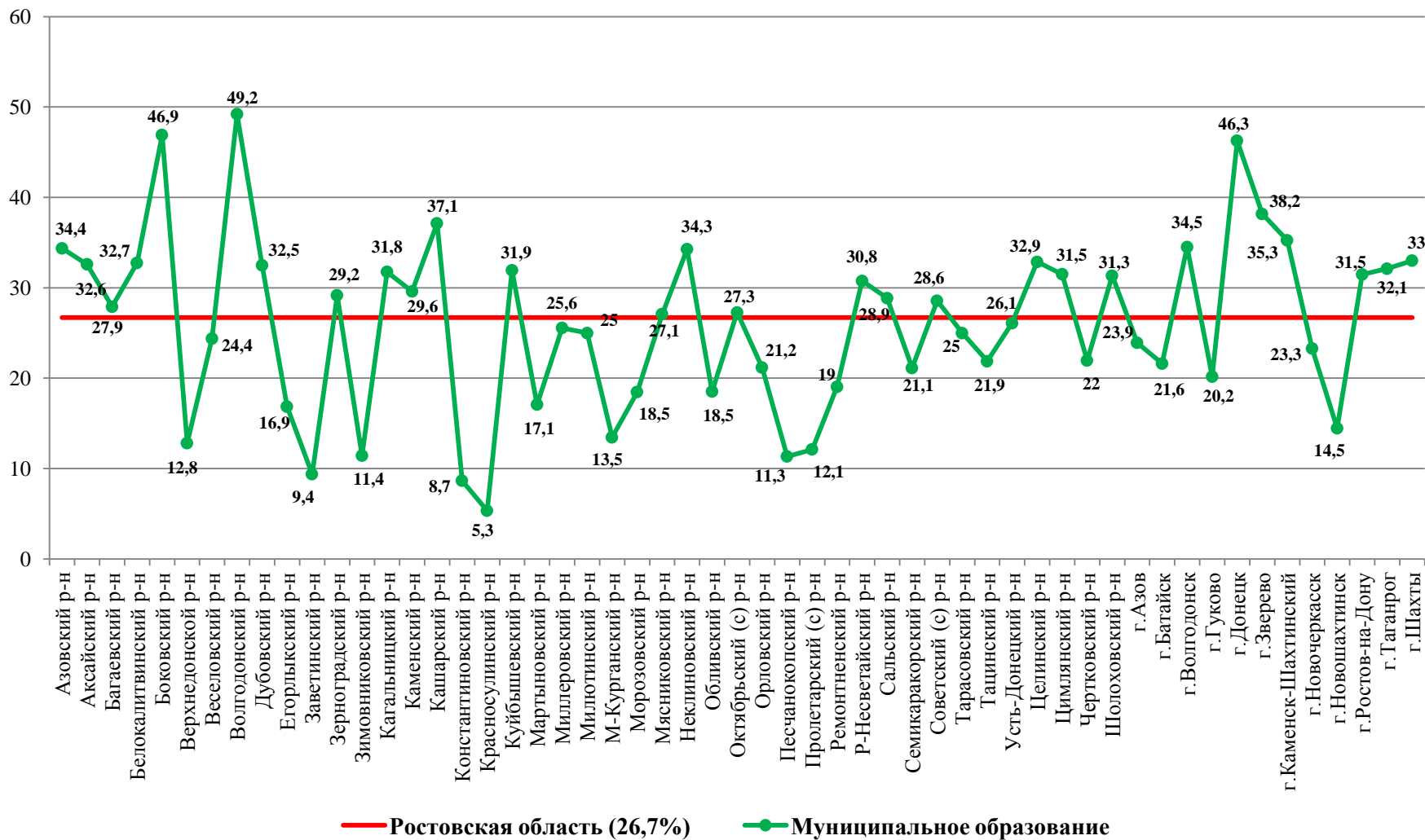
1.4. Статистика полученных отметок в разрезе муниципальных образований Ростовской области по предмету «Английский язык» в 5-х классах (в %)

Процент участников, получивших отметку «4»



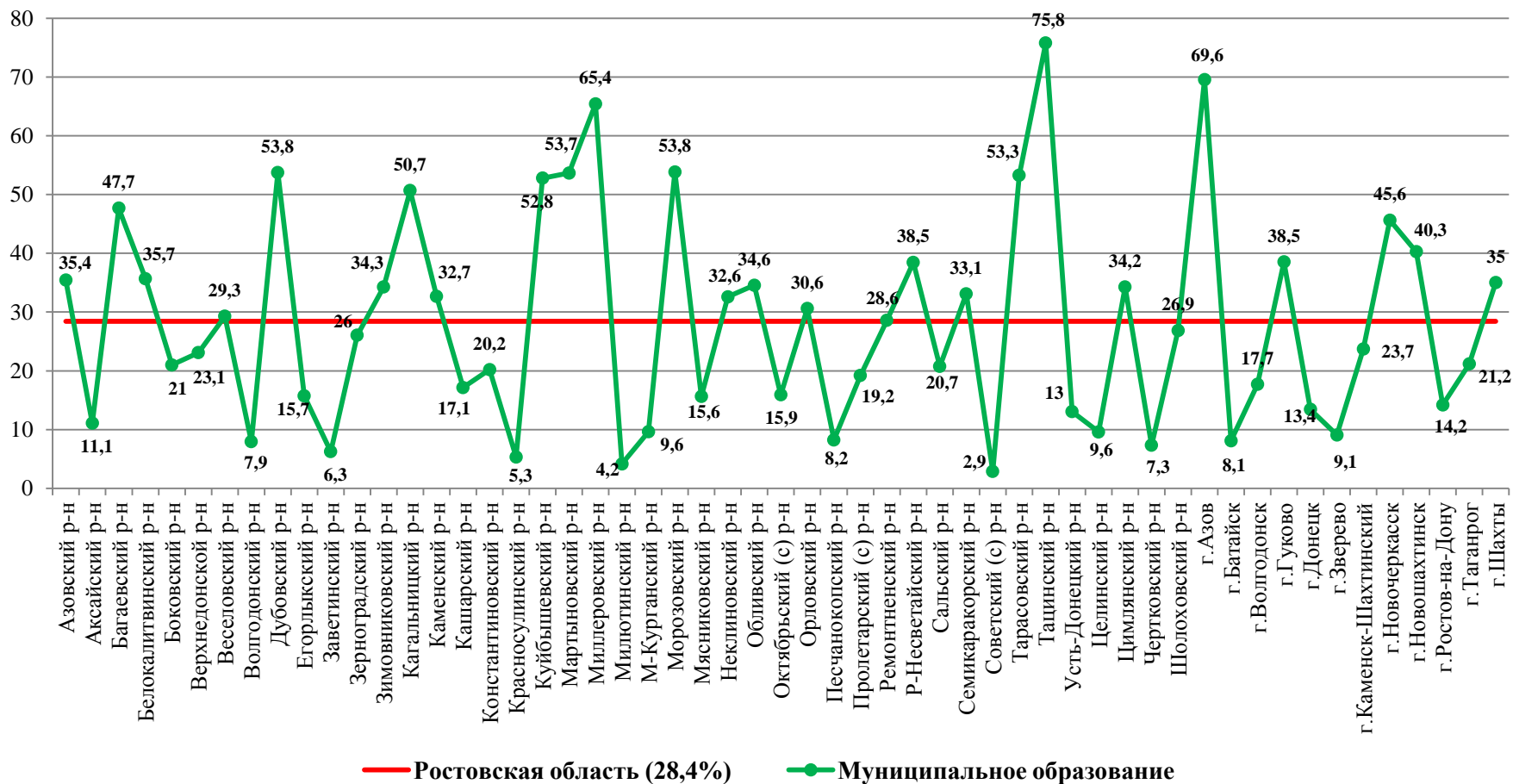
1.4. Статистика полученных отметок в разрезе муниципальных образований Ростовской области по предмету «Английский язык» в 5-х классах (в %)

Процент участников, получивших отметку «3»



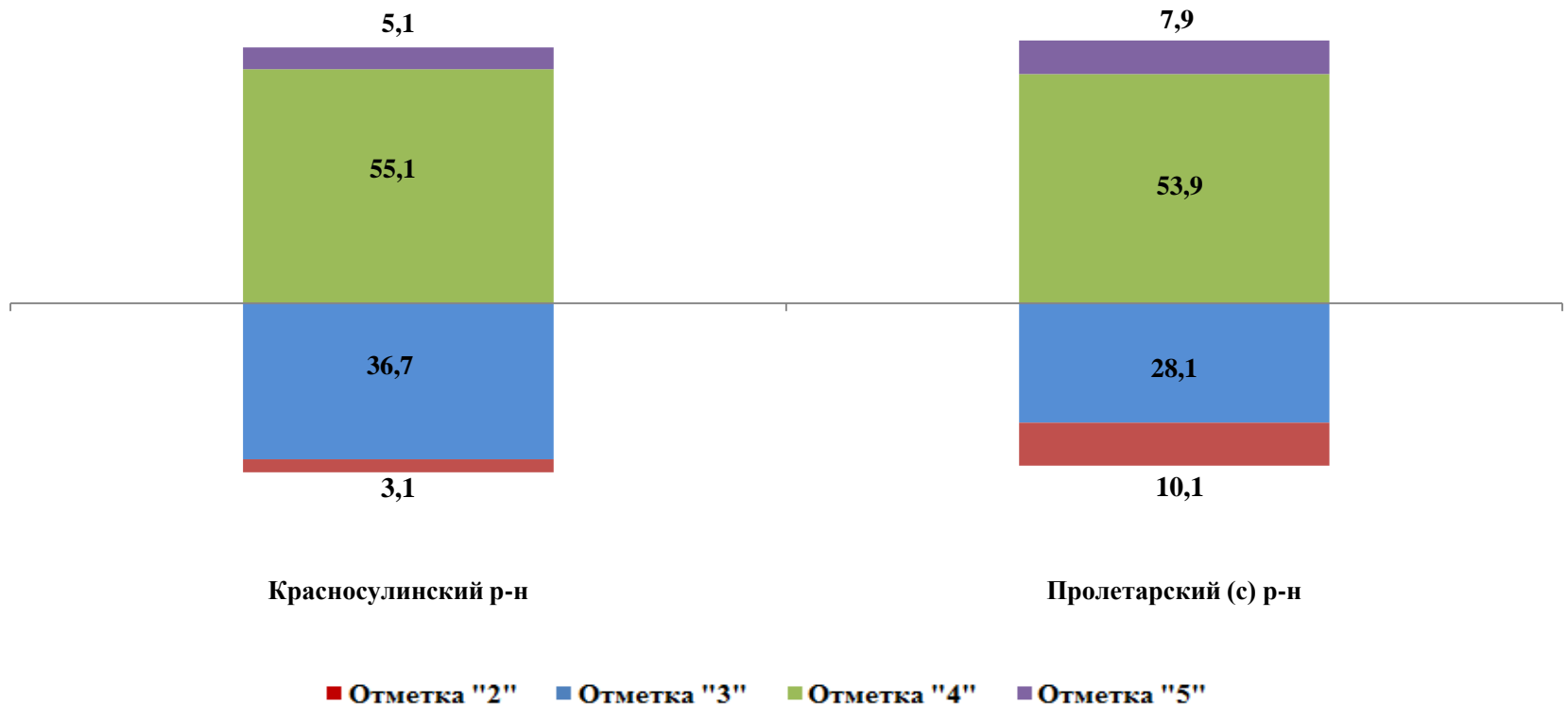
1.4. Статистика полученных отметок в разрезе муниципальных образований Ростовской области по предмету «Английский язык» в 5-х классах (в %)

Процент участников, получивших отметку «2»



1.5. Качество обученности по предмету «Английский язык» в 8-х классах в разрезе муниципальных образований Ростовской области (в %)

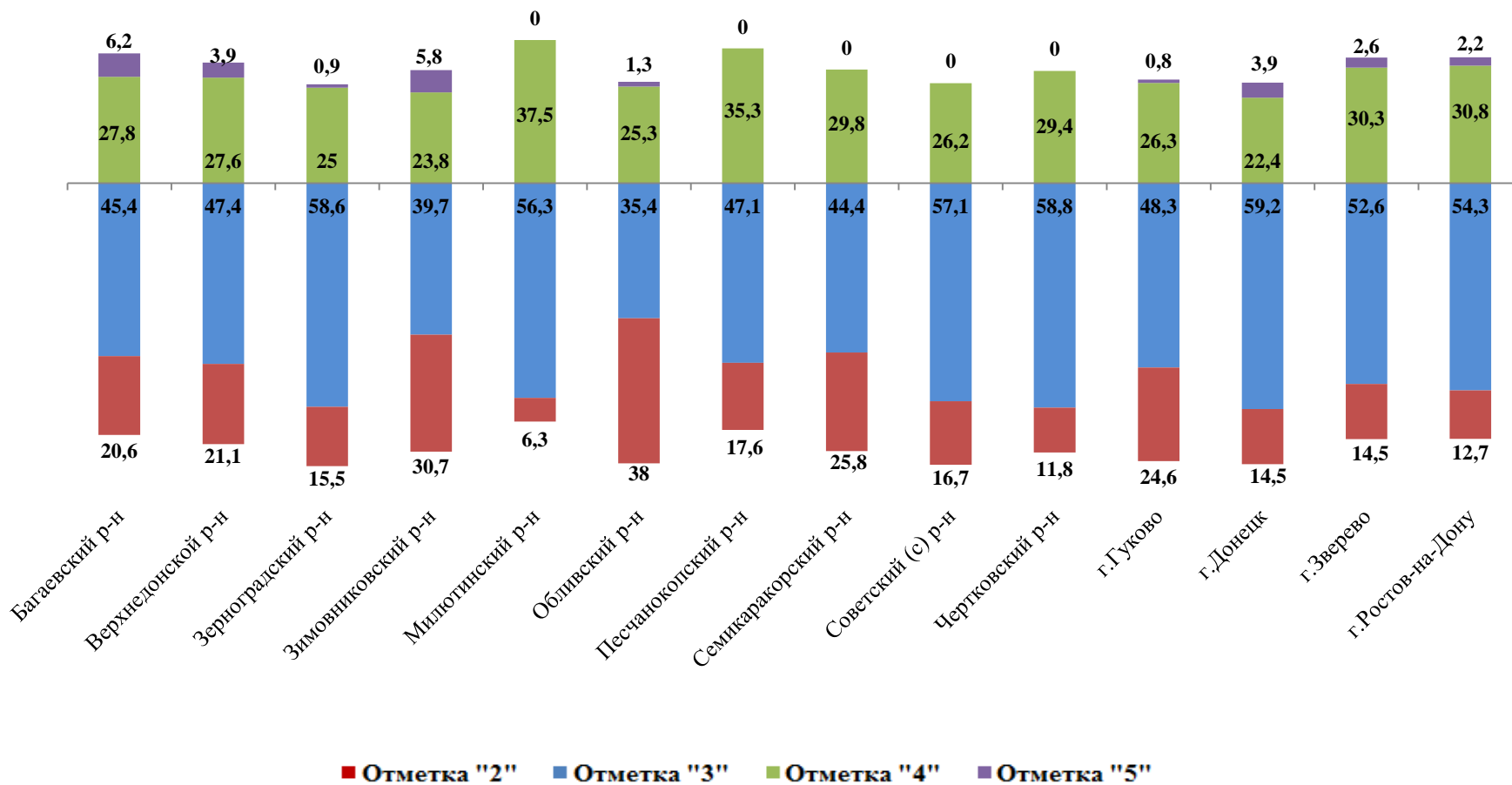
Группа с удельным весом отметок "4" и "5" (75%-50%) – 2 муниципальных образования



Совокупный процент учащихся, получивших «4» и «5» в результатах РИКО по английскому языку в 8-х классах выше 75% не фиксируется

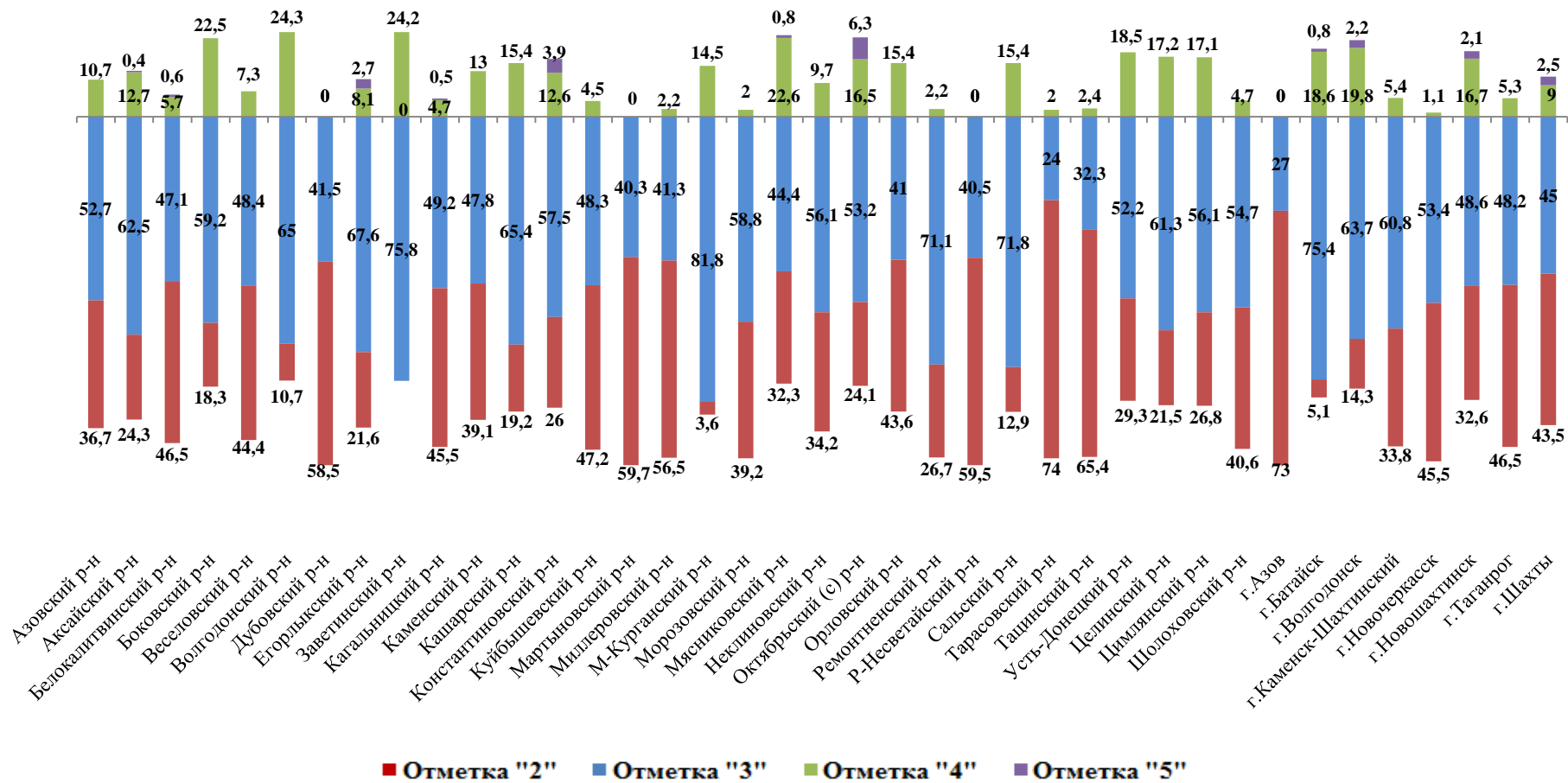
1.5. Качество обученности по предмету «Английский язык» в 8-х классах в разрезе муниципальных образований Ростовской области (в %)

Группа с удельным весом отметок "4" и "5" (50%-25%) –
14 муниципальных образований



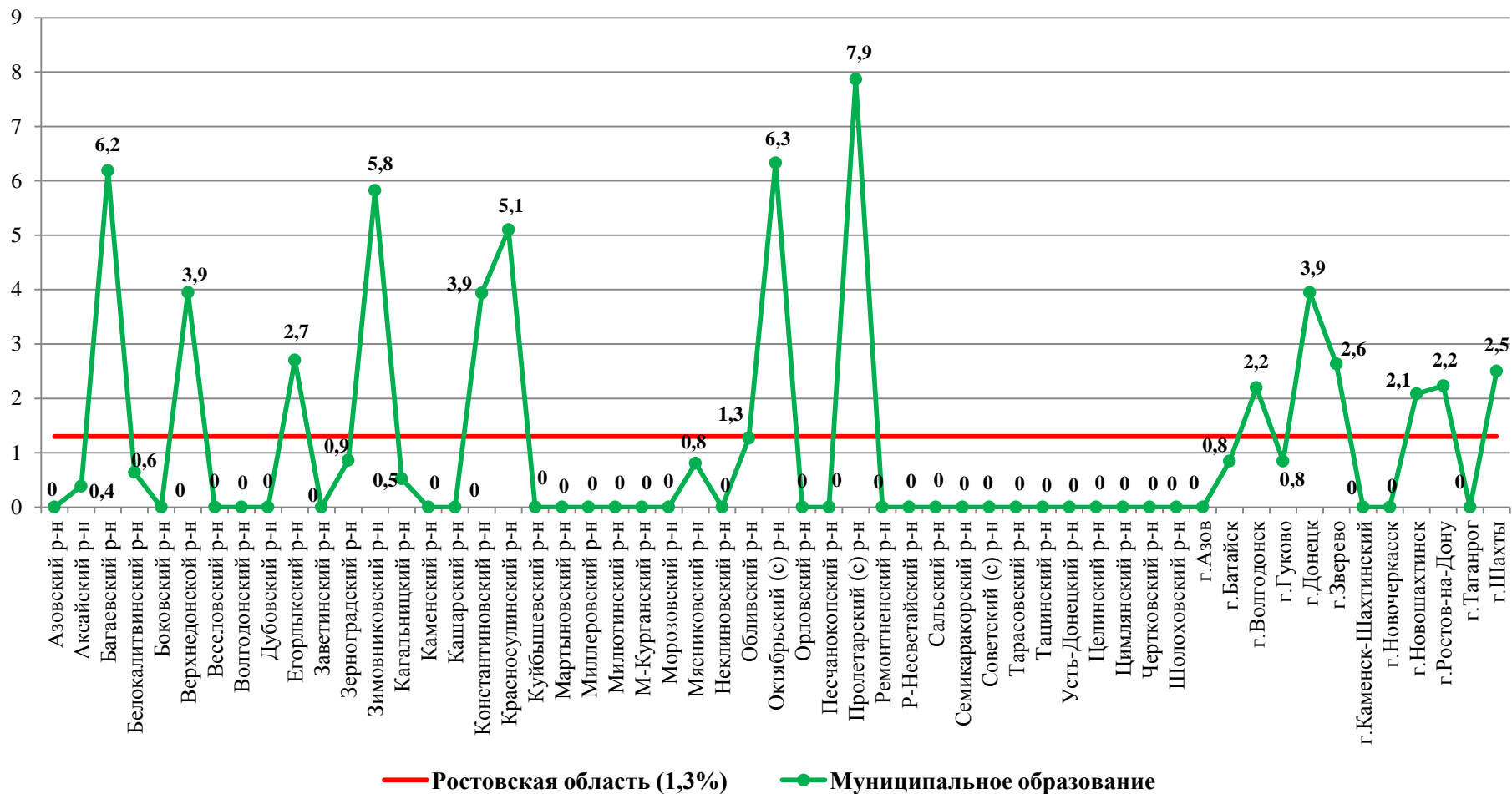
1.5. Качество обученности по предмету «Английский язык» в 8-х классах в разрезе муниципальных образований Ростовской области (в %)

Группа с удельным весом отметок "4" и "5" (25%-0%) –
39 муниципальных образований



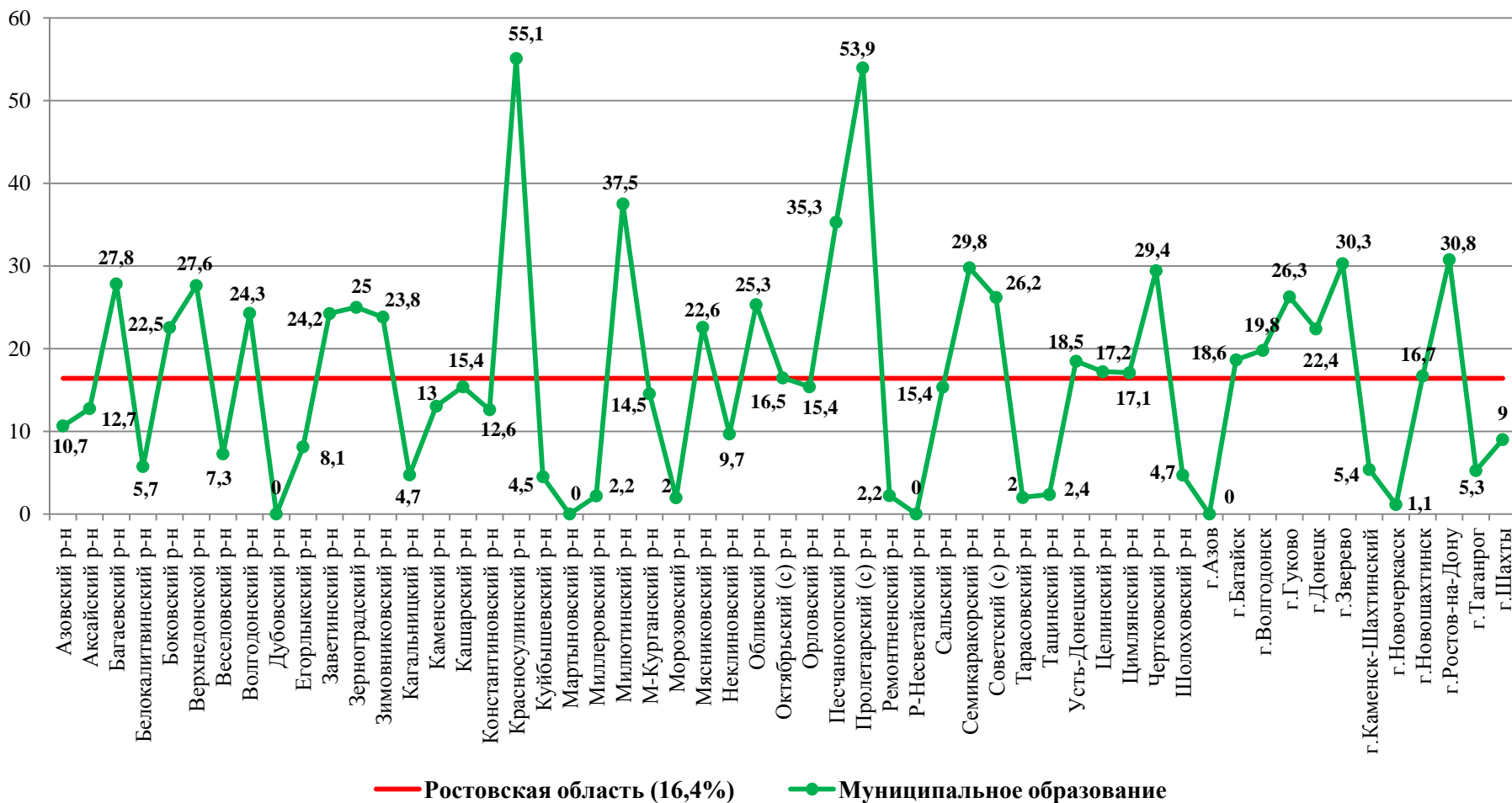
1.6. Статистика полученных отметок в разрезе муниципальных образований Ростовской области по предмету «Английский язык» в 8-х классах (в %)

Процент участников, получивших отметку «5»



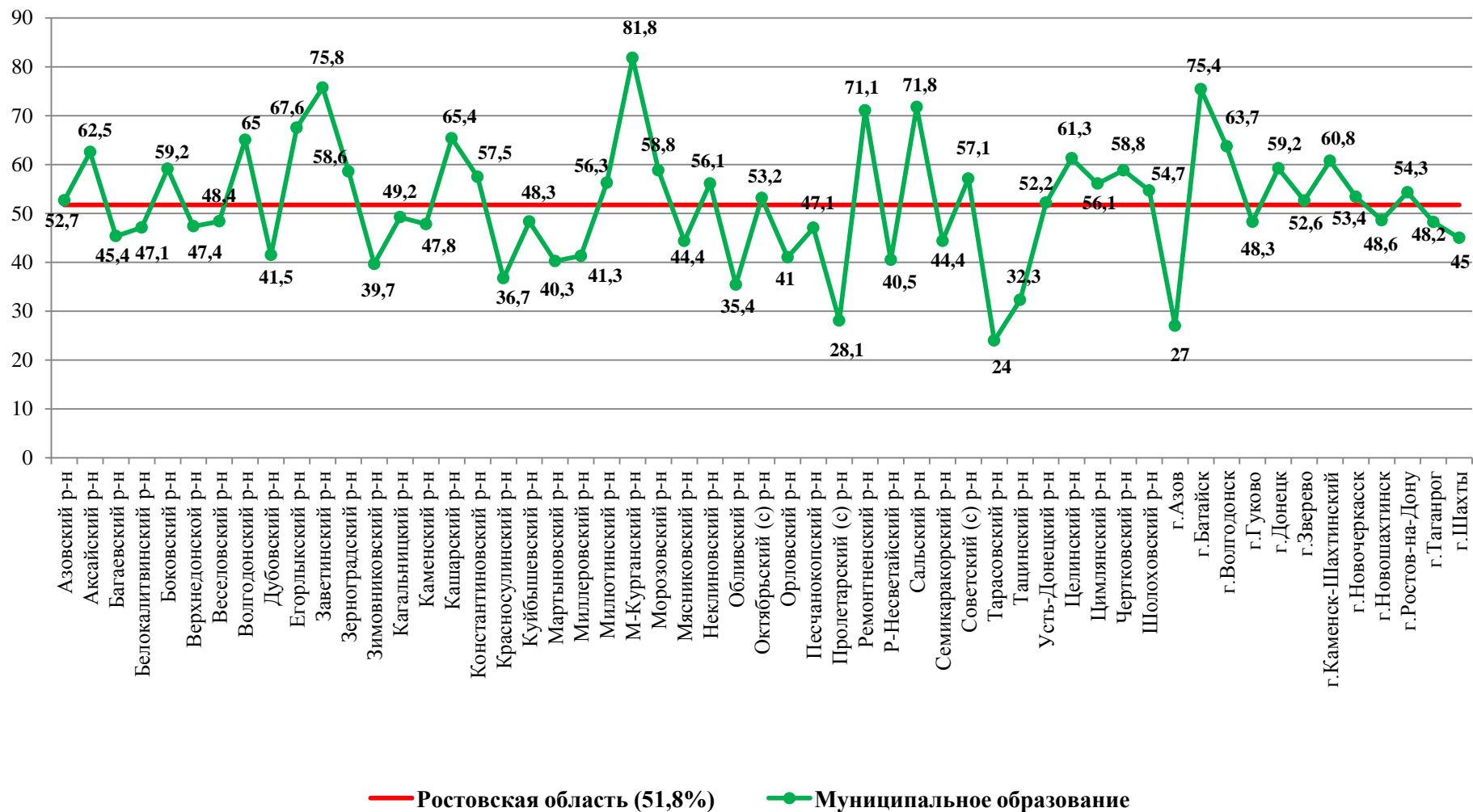
1.6. Статистика полученных отметок в разрезе муниципальных образований Ростовской области по предмету «Английский язык» в 8-х классах (в %)

Процент участников, получивших отметку «4»



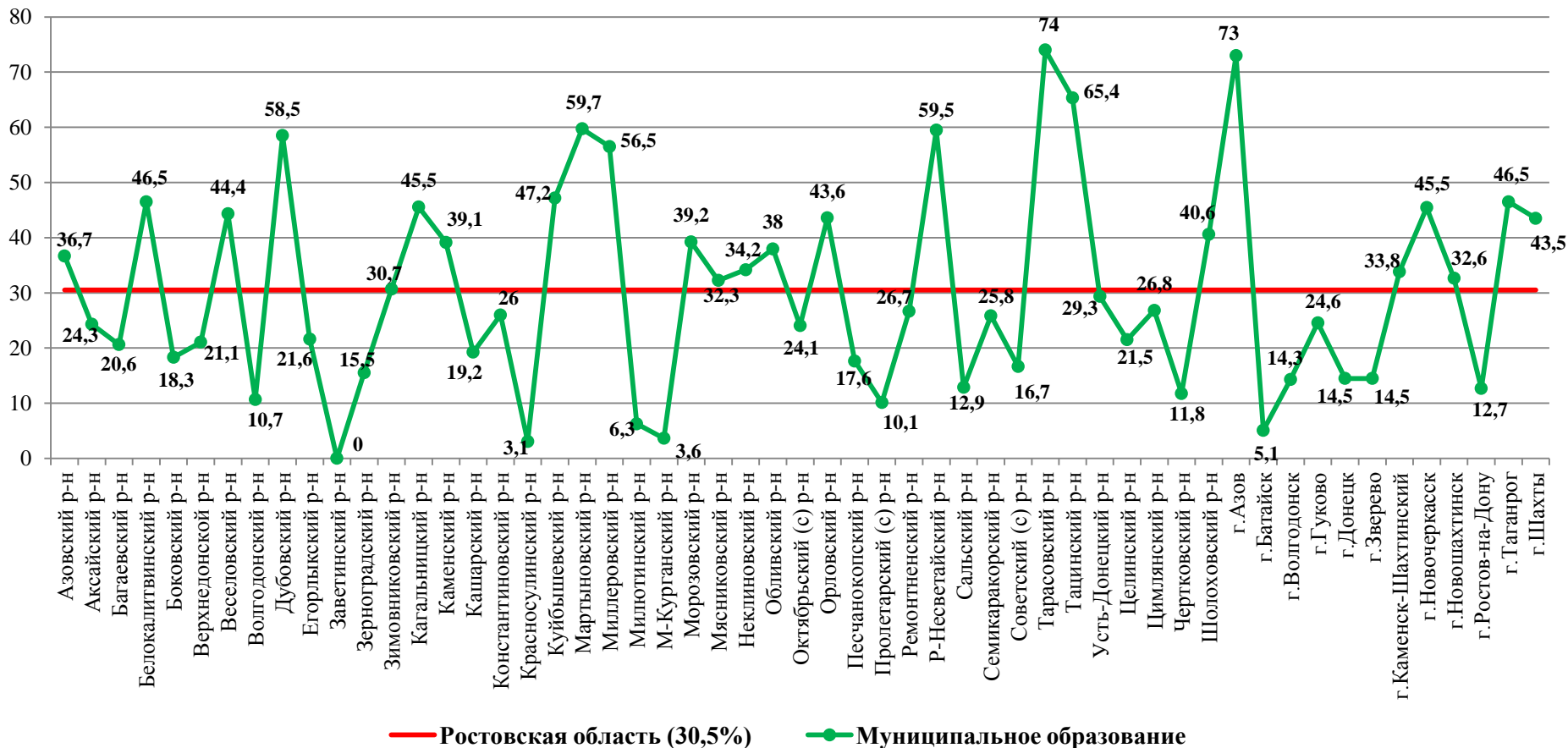
1.6. Статистика полученных отметок в разрезе муниципальных образований Ростовской области по предмету «Английский язык» в 8-х классах (в %)

Процент участников, получивших отметку «3»



1.6. Статистика полученных отметок в разрезе муниципальных образований Ростовской области по предмету «Английский язык» в 8-х классах (в %)

Процент участников, получивших отметку «2»



2. Результаты РИКО по предмету
«Информатика» 10-х классах
общеобразовательных организаций
Ростовской области

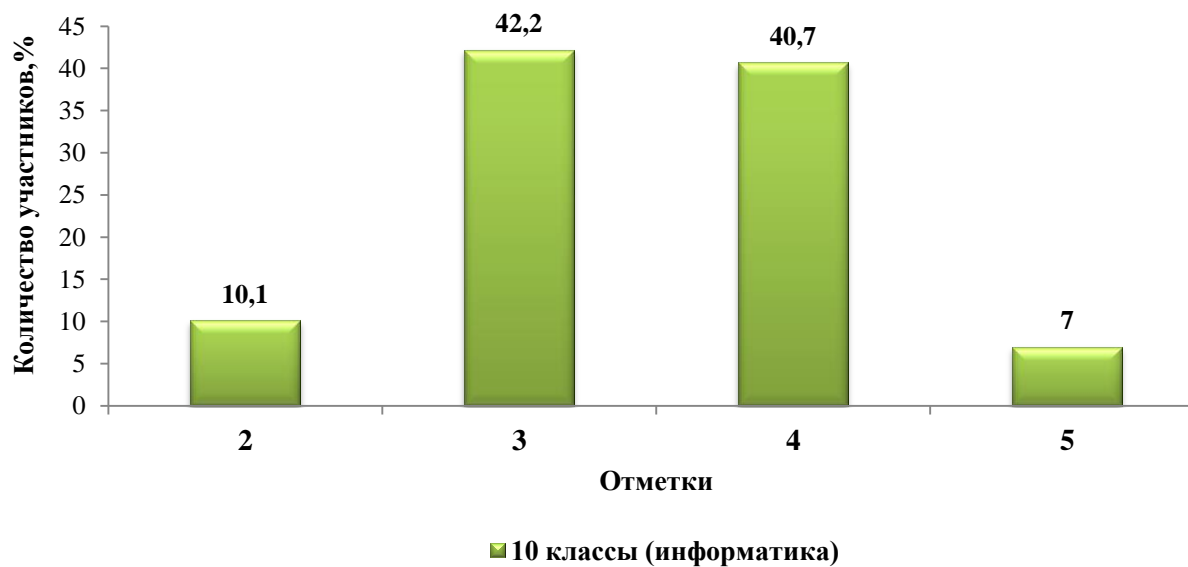
А

Ц

РАЗВИТИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ

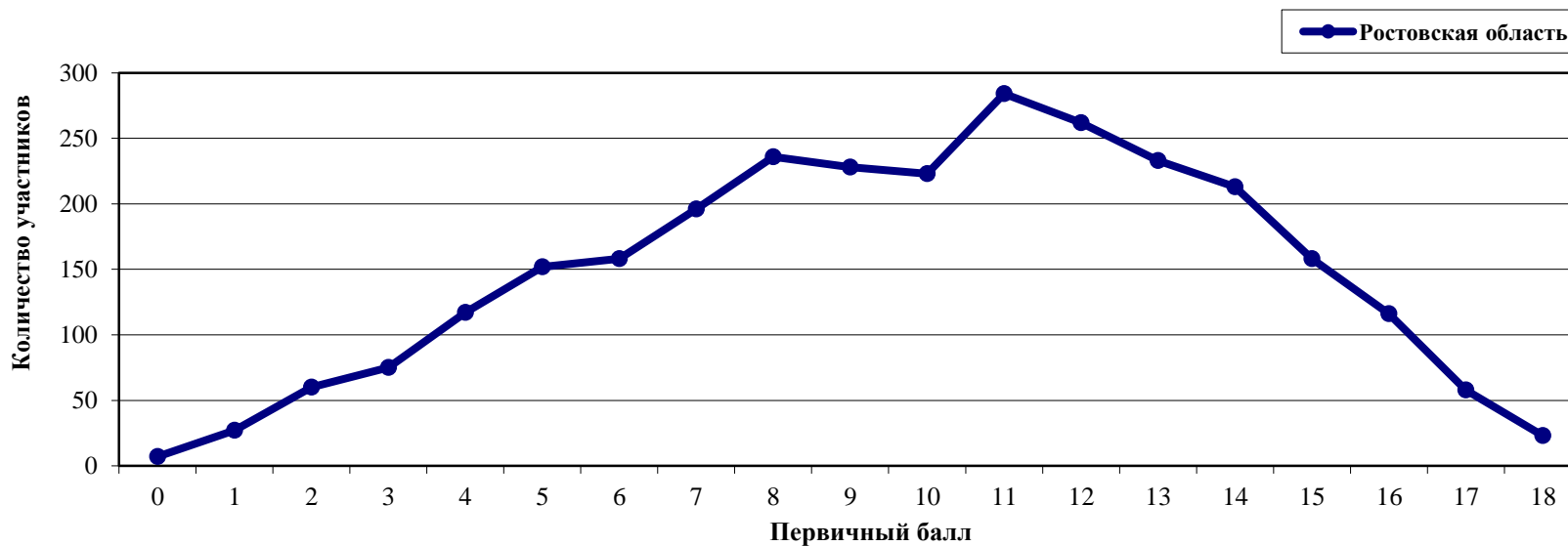
2.1. Статистика отметок по результатам РИКО по предмету «Информатика» в 10-х классах в Ростовской области

	Количество участников	Распределение отметок в %			
		2	3	4	5
10 классы (информатика)	2826	10,1	42,2	40,7	7



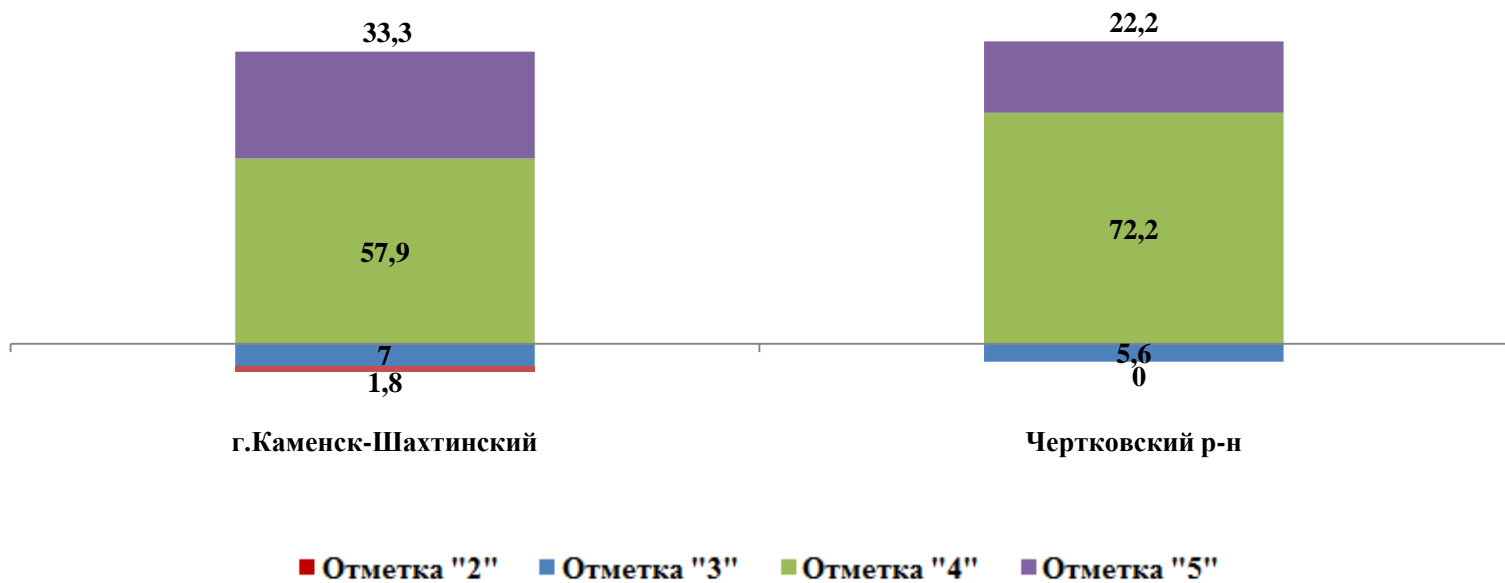
2.2. Распределение первичных баллов по предмету «Информатика» в 10-х классах

Распределение первичных баллов по информатике 10 класс



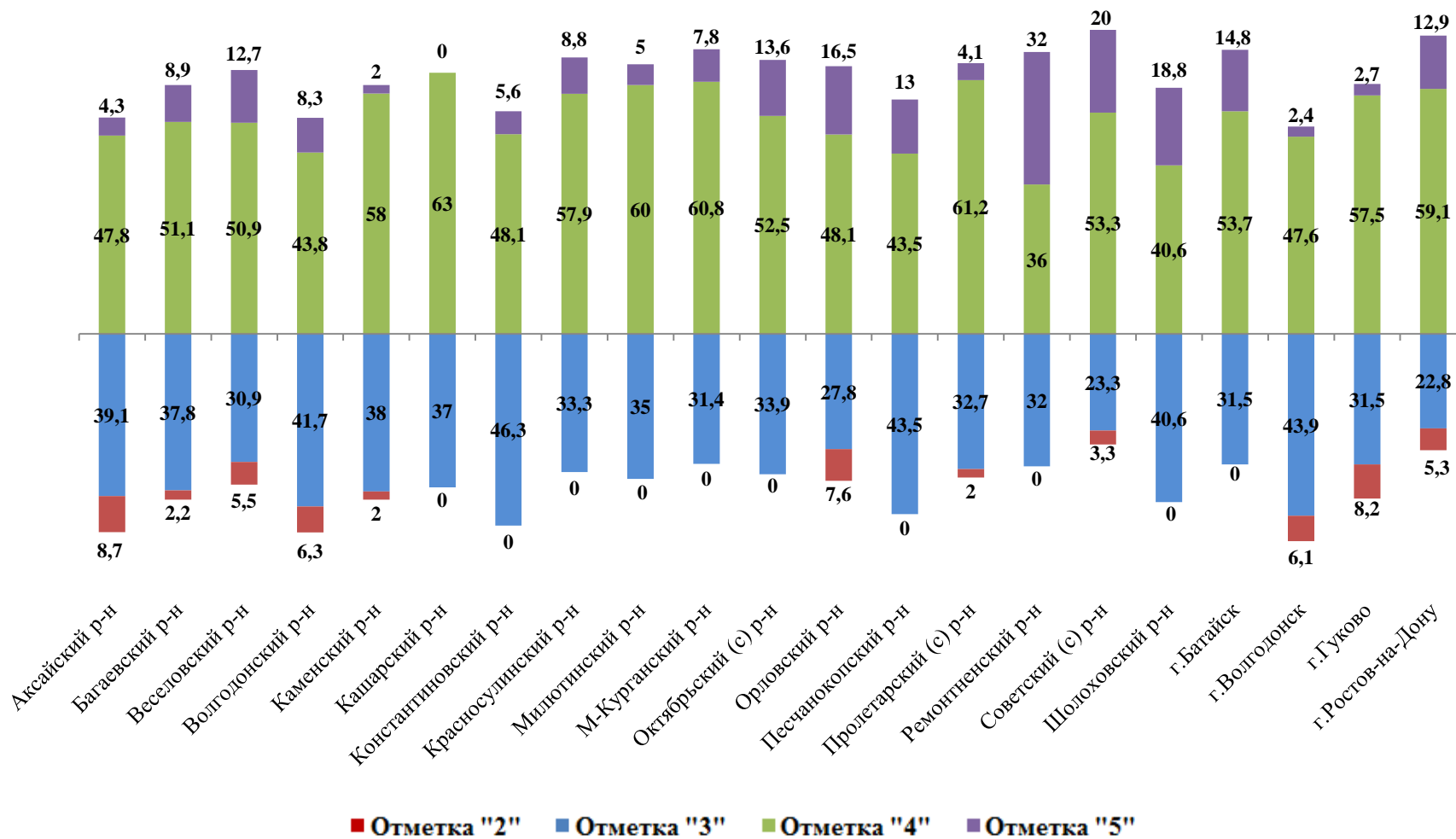
2.3. Качество обученности по предмету «Информатика» в 10-х классах в разрезе муниципальных образований Ростовской области (в %)

Группа с удельным весом отметок «4» и «5» (100-75%) – 2 муниципальных образования



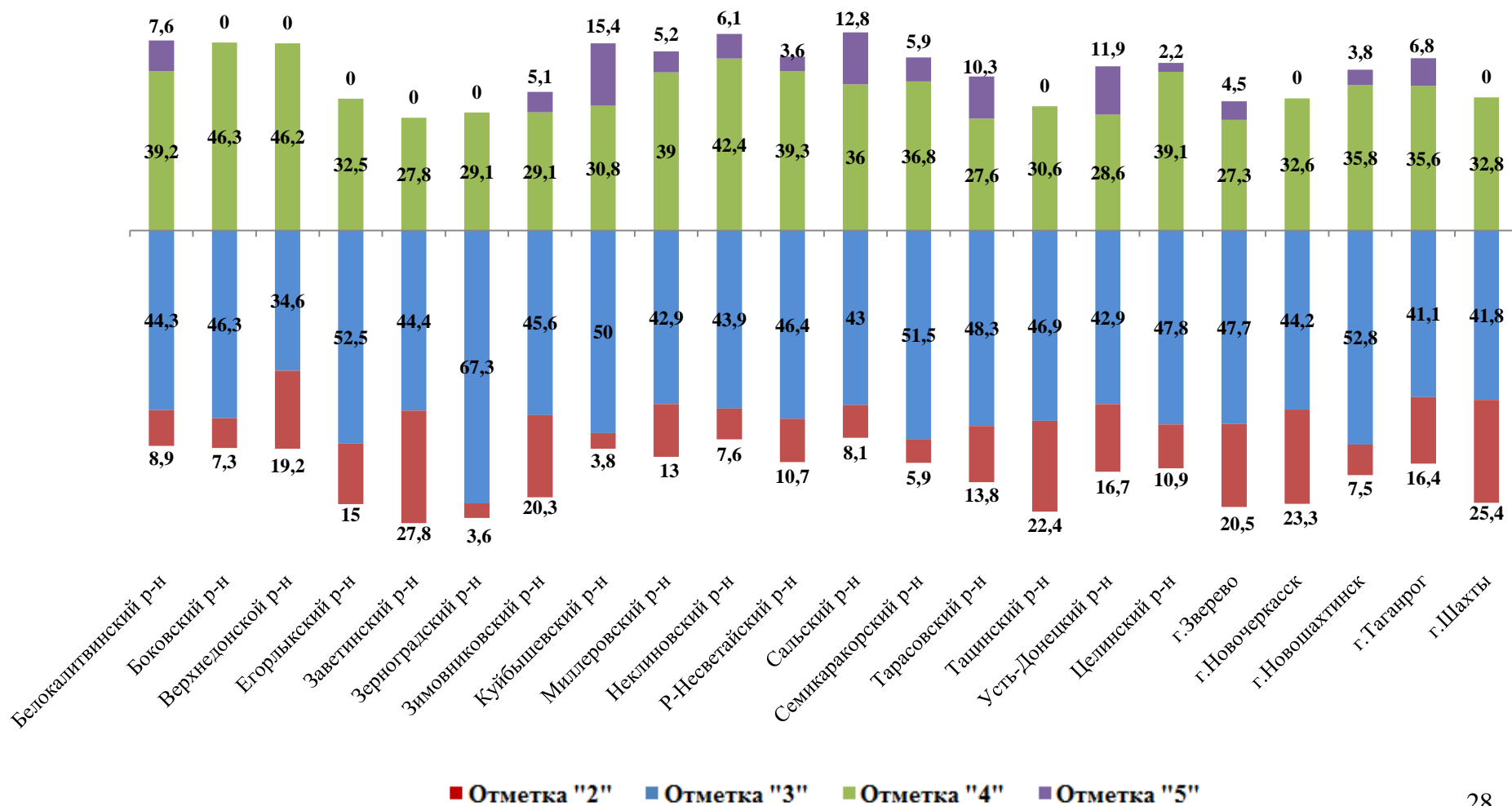
2.3. Качество обученности по предмету «Информатика» в 10-х классах в разрезе муниципальных образований Ростовской области (в %)

Группа с удельным весом отметок «4» и «5» (75-50%) – 21 муниципальное образование



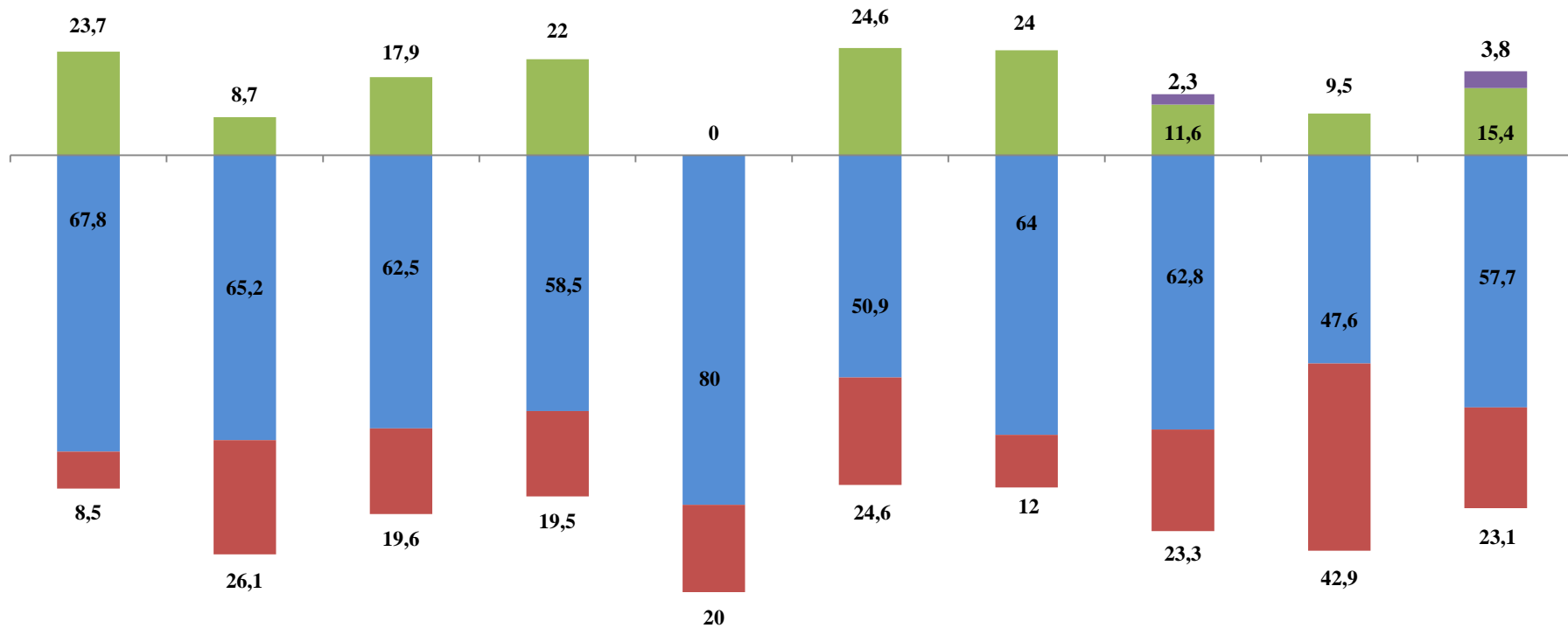
2.3. Качество обученности по предмету «Информатика» в 10-х классах в разрезе муниципальных образований Ростовской области (в %)

Группа с удельным весом отметок «4» и «5» (50-25%) – 22 муниципальных образования



2.3. Качество обученности по предмету «Информатика» в 10-х классах в разрезе муниципальных образований Ростовской области (в %)

Группа с удельным весом отметок «4» и «5» (25-0%) – 10 муниципальных образований

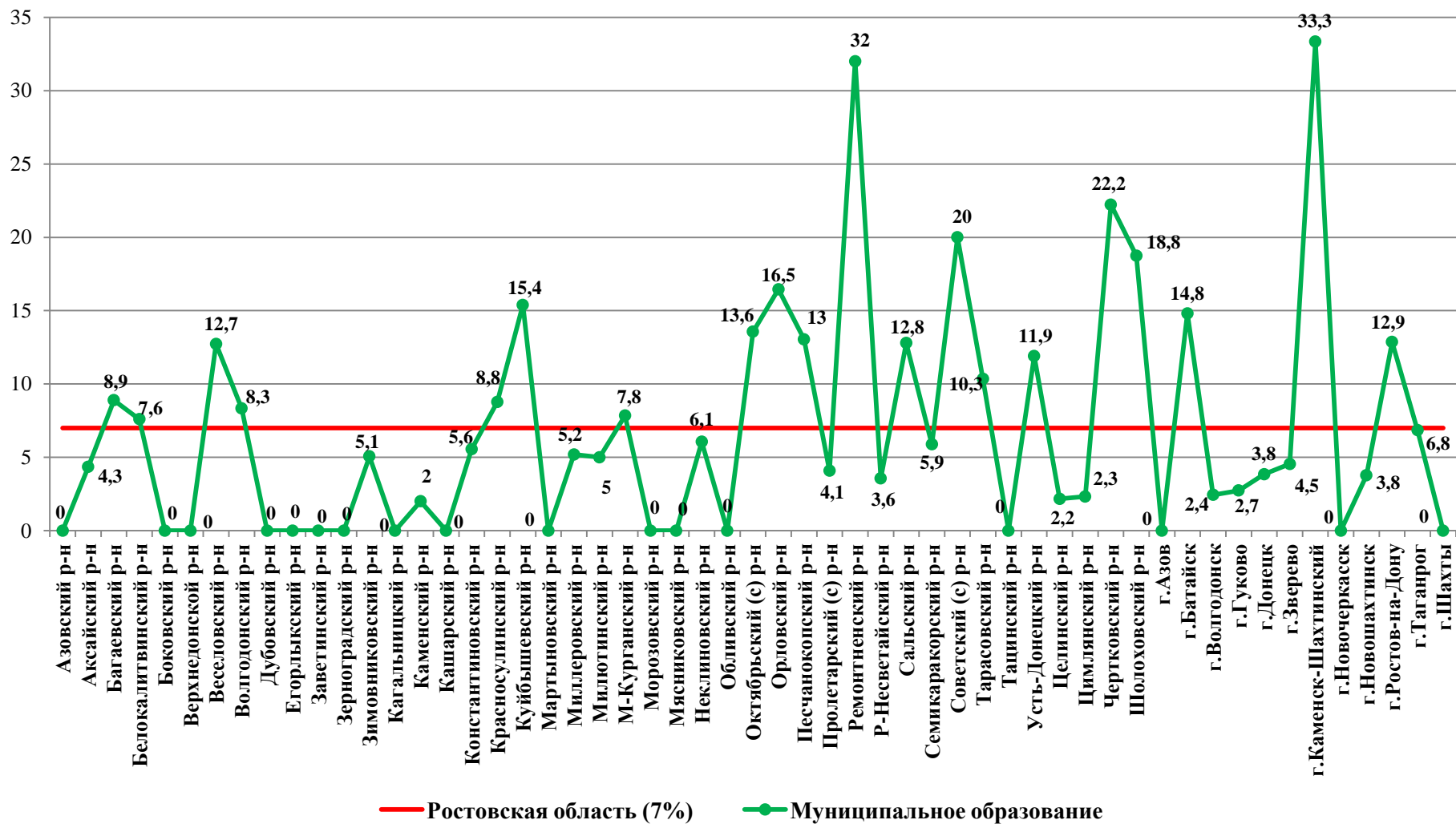


Азовский р-н Дубовский р-н Кагальницкий р-н Мартыновский р-н Морозовский р-н Мясниковский р-н Обливский р-н Цимлянский р-н г.Азов г.Донецк

■ Отметка "2" ■ Отметка "3" ■ Отметка "4" ■ Отметка "5"

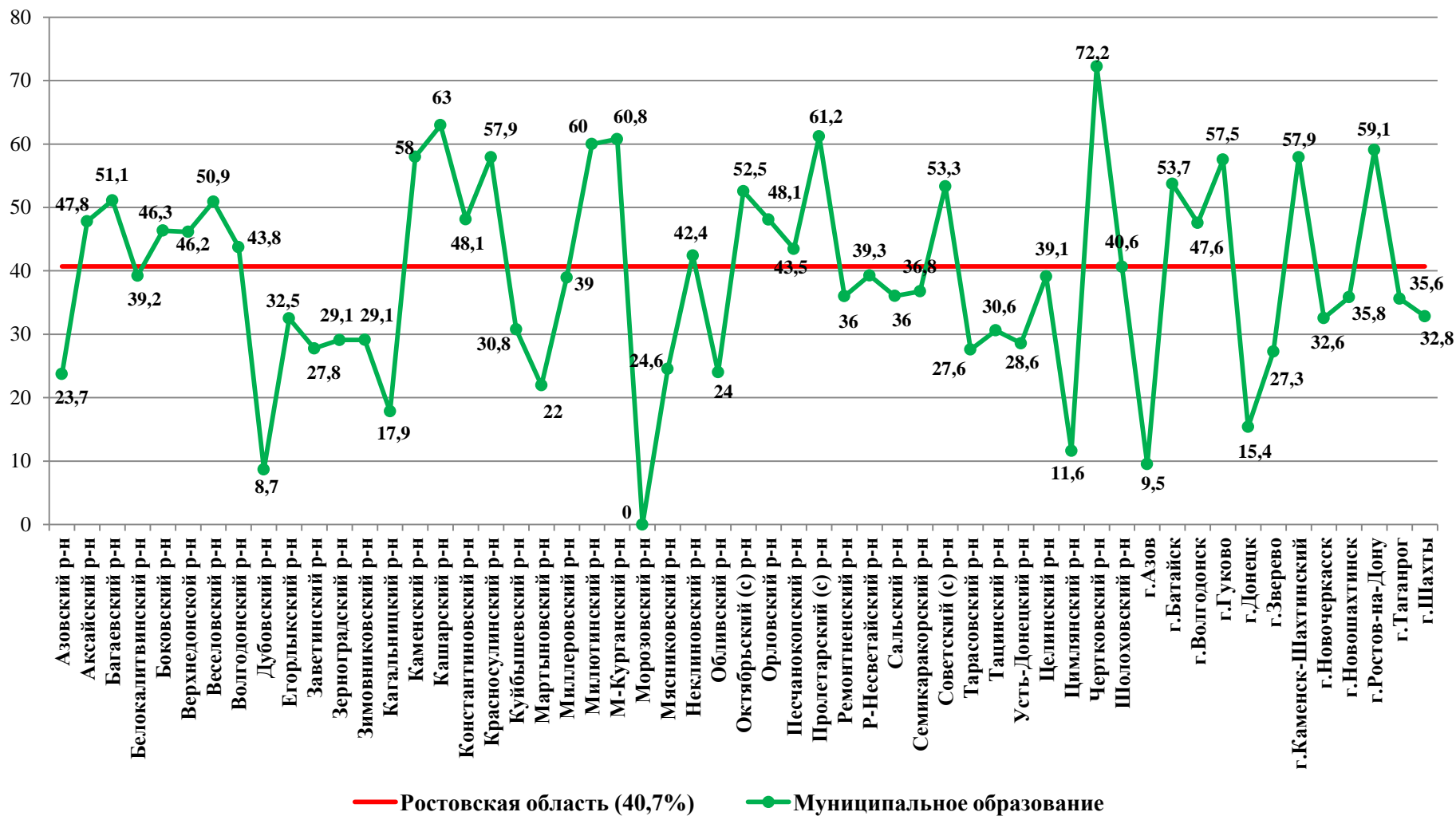
2.4. Статистика полученных отметок в разрезе муниципальных образований Ростовской области по предмету «Информатика» в 10-х классах (в %)

Процент участников, получивших отметку «5»



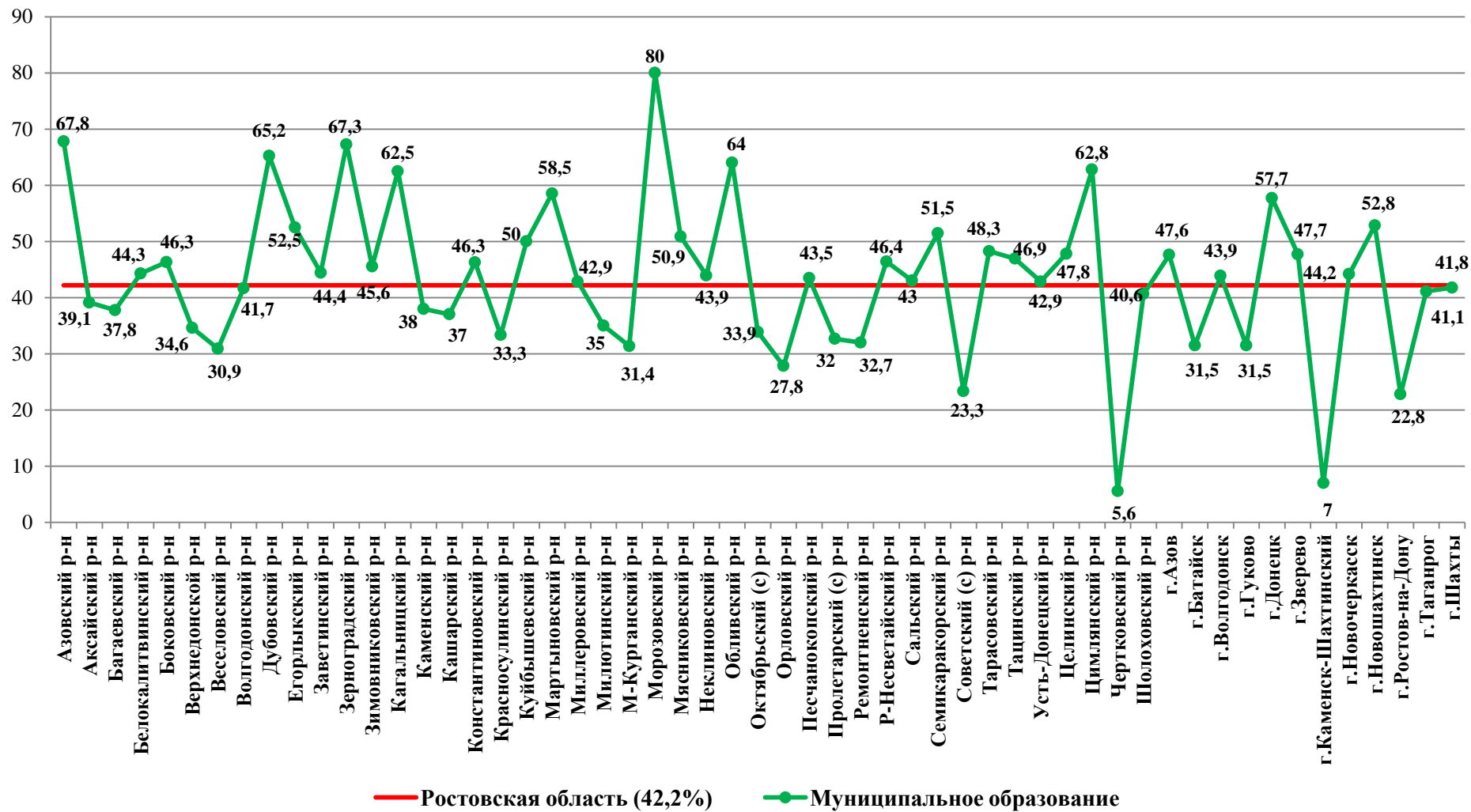
2.4. Статистика полученных отметок в разрезе муниципальных образований Ростовской области по предмету «Информатика» в 10-х классах (в %)

Процент участников, получивших отметку «4»



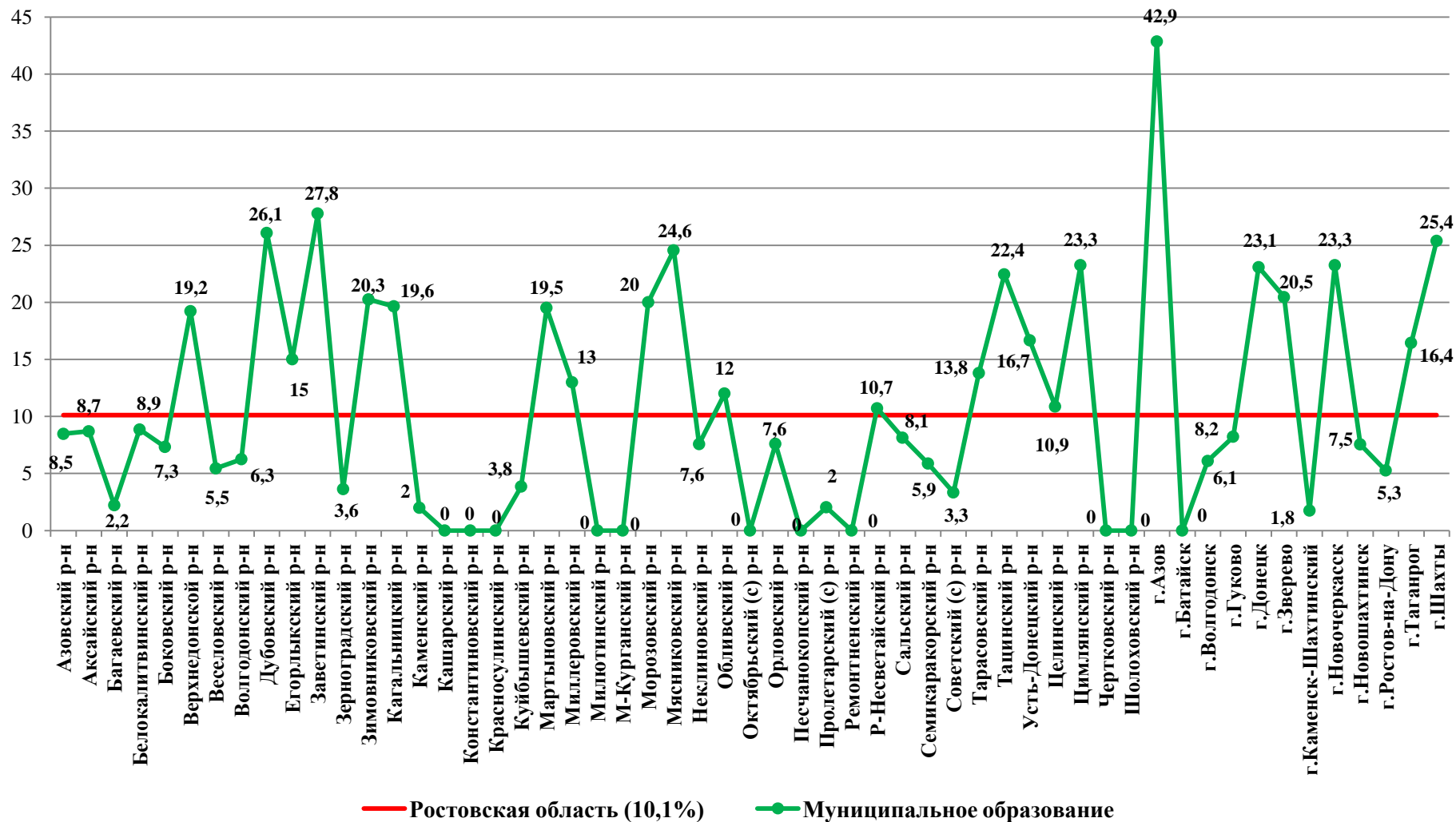
2.4. Статистика полученных отметок в разрезе муниципальных образований Ростовской области по предмету «Информатика» в 10-х классах (в %)

Процент участников, получивших отметку «3»



2.4. Статистика полученных отметок в разрезе муниципальных образований Ростовской области по предмету «Информатика» в 10-х классах (в %)

Процент участников, получивших отметку «2»



3. Пересечение результатов РИКО по предмету «Английский язык» в 5-х и 8-х классах

3.1. Муниципальные образования Ростовской области, в которых ученики-участники РИКО 5-х и 8-х классов получили от 75% до 50% отметок «4» и «5»

№ п/п	Наименование муниципалитета	Распределение отметок по предмету «Английский язык» в %							
		5 классы				8 классы			
		2	3	4	5	2	3	4	5
1	Пролетарский (с) р-н	19,2	12,1	18,2	50,5	10,1	28,1	53,9	7,9

Совокупный процент учащихся, получивших «4» и «5» от 100 % до 75% по предмету «Английский язык» в 5-х и 8-х классах не фиксируется.

3.2. Муниципальные образования Ростовской области, в которых ученики-участники РИКО 5-х и 8-х классов получили от 50% до 25% отметок «4» и «5»

№ п/п	Наименование муниципалитета	Распределение отметок по предмету «Английский язык» в %							
		5 классы				8 классы			
		2	3	4	5	2	3	4	5
1	Зерноградский р-н	26	29,2	27,1	17,7	15,5	58,6	25	0,9
2	Обливский р-н	34,6	18,5	38,3	8,6	38	35,4	25,3	1,3
3	Семикаракорский р-н	33,1	21,1	26,8	19	25,8	44,4	29,8	0
4	г.Гуково	38,5	20,2	13,8	27,5	24,6	48,3	26,3	0,8
5	г.Донецк	13,4	46,3	34,3	6	14,5	59,2	22,4	3,9

3.3. Муниципальные образования Ростовской области, в которых ученики-участники РИКО 5-х и 8-х классов получили от 25% до 0% отметок «4» и «5»

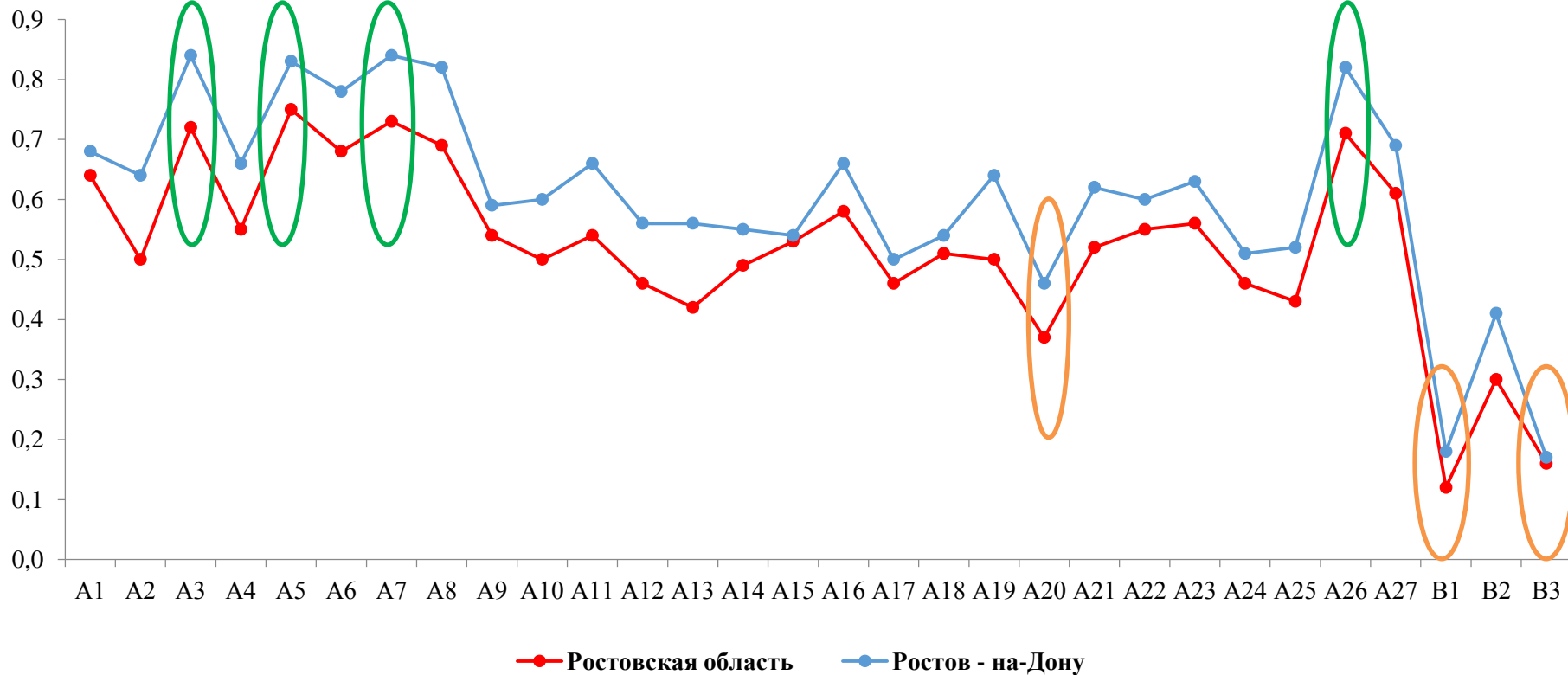
№ п/п	Наименование муниципалитета	Распределение отметок по предмету «Английский язык» в %							
		5 классы				8 классы			
		2	3	4	5	2	3	4	5
1	Дубовский р-н	53,8	32,5	13,8	0	58,5	41,5	0	0
2	Кагальницкий р-н	50,7	31,8	14,2	3,4	45,5	49,2	4,7	0,5
3	Куйбышевский р-н	52,8	31,9	15,3	0	47,2	48,3	4,5	0
4	Миллеровский р-н	65,4	25,6	9	0	56,5	41,3	2,2	0
5	Тарасовский р-н	53,3	25	18,5	3,3	74	24	2	0
6	Тацинский р-н	75,8	21,9	2,3	0	65,4	32,3	2,4	0
7	г.Азов	69,6	23,9	6,5	0	73	27	0	0

4. Выполнение заданий РИКО по предметам
«Английский язык» и «Информатика»
(сравнение успешности выполнения заданий
по г. Ростову-на-Дону и Ростовской области)

А

Ц

4.1. Доля учащихся, выполнивших задания по английскому языку в 5 классе

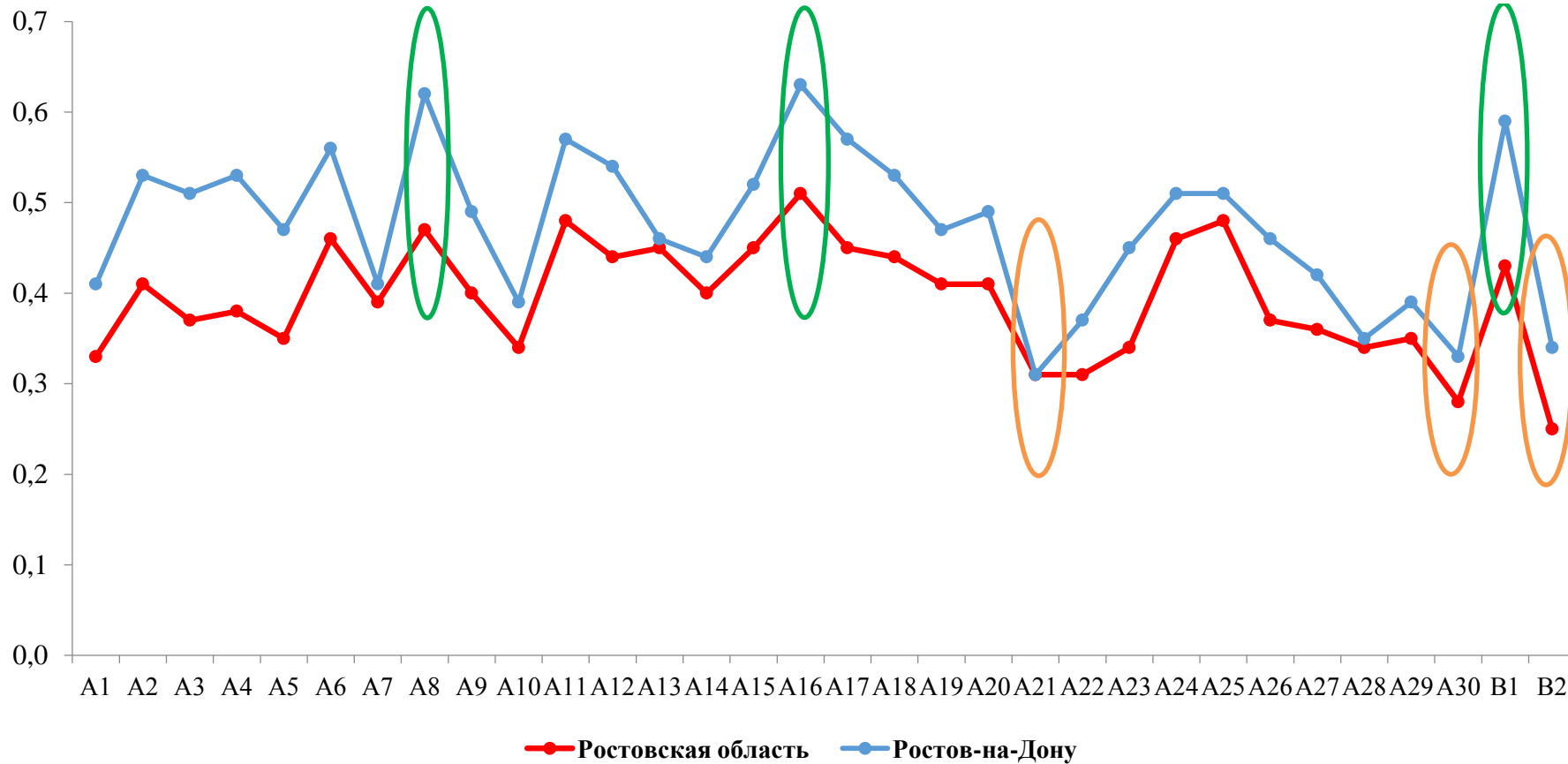


Зеленым цветом выделены задания теста, которые вызвали меньше всего затруднений у учащихся; оранжевым цветом выделены задания теста, которые вызвали больше всего затруднений у учащихся.

План теста РИКО по английскому языку, 5 класс

№ задания	Тема
Часть 1. Задания типа «А»	
A1	Лексические единицы, обслуживающие ситуации в рамках тематики начальной и основной школы
A2	
A3	
A4	
A5	
A6	
A7	
A8	
A9	
A10	
A11	Лексико-грамматические навыки потребления нужной морфологической формы слова в коммуникативно-значимом контексте
A12	
A13	
A14	
A15	
A16	
A17	
A18	
A19	
A20	
A21	Лексические единицы, обслуживающие ситуации в рамках тематики начальной и основной школы
A22	
A23	
A24	
A25	
A26	
A27	
Часть 2. Задания типа «В»	
B1	Лексико-грамматические навыки потребления нужной морфологической формы слова в коммуникативно-значимом контексте
B2	
B3	

4.2. Доля учащихся, выполнивших задания по английскому языку в 8 классе

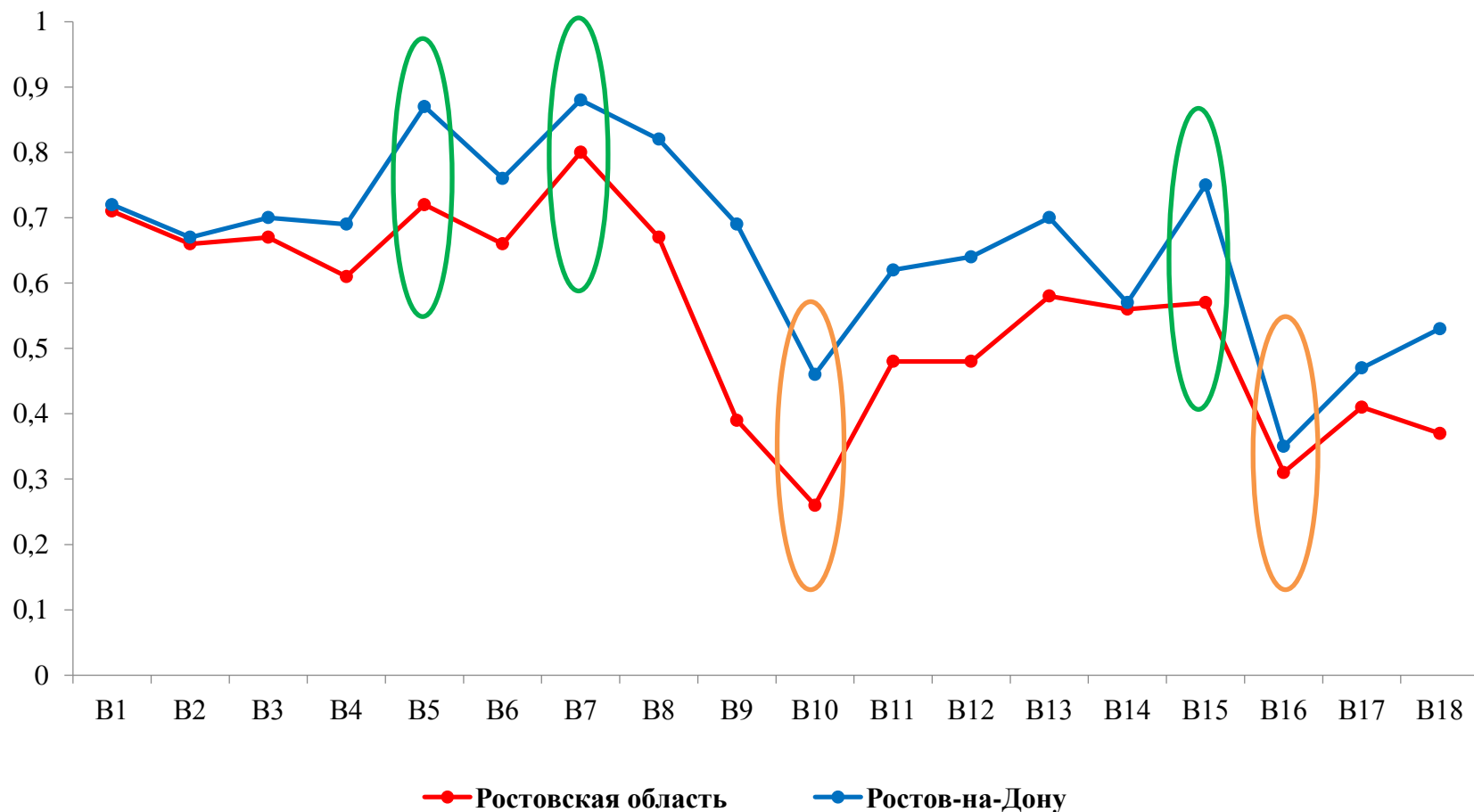


Зеленым цветом выделены задания теста, которые вызвали меньше всего затруднений у учащихся; оранжевым цветом выделены задания теста, которые вызвали больше всего затруднений у учащихся.

План теста РИКО по английскому языку, 8 класс

№ задания	Тема
Часть 1. Задания типа «А»	
A1	Грамматические навыки использования глаголов в наиболее употребительных временных формах
A2	
A3	
A4	
A5	
A6	Грамматические навыки употребления исчисляемых и неисчисляемых существительных
A7	
A8	
A9	Лексико-грамматические навыки употребления синонимов и антонимов
A10	
A11	
A12	
A13	
A14	Грамматические навыки использования наречий в сравнительных и превосходных степенях
A15	
A16	
A17	Грамматические навыки употребления имен прилагательных в положительной, сравнительной и превосходной степенях
A18	
A19	
A20	
A21	Грамматические навыки использования глаголов в наиболее употребительных временных формах
A22	Местоимения: личные (в именительном и объектном падежах, а также в абсолютной форме), притяжательные, указательные, неопределенные, относительные
A23	
A24	Грамматические навыки употребления модальных глаголов
A25	
A26	Лексическая сочетаемость
A27	Выборочное понимание нужной/интересующей информации из текста (просмотровое/поисковое чтение)
A28	
A29	
A30	
Часть 2. Задания типа «В»	
B1	Грамматические навыки употребления определенного, неопределенного и нулевого артиклей
B2	

4.3. Доля учащихся, выполнивших задания по информатике в 10 классе



Зеленым цветом выделены задания теста, которые вызвали меньше всего затруднений у учащихся; оранжевым цветом выделены задания теста, которые вызвали больше всего затруднений у учащихся.

План теста РИКО по информатике, 10 класс

№ задания	Тема
V1	Оценивание количественных параметров информационных объектов
V2	Определение значения логического выражения
V3	Анализ формальных описаний реальных объектов и процессов
V4	Знание о файловой системе организации данных
V5	Предоставление формальной зависимости в графическом виде
V6	Исполнение алгоритма для конкретного исполнителя с фиксированным набором команд
V7	Кодирование и декодирование информации
V8	Исполнение линейного алгоритма, записанного на алгоритмическом языке
V9	Исполнение простейшего циклического алгоритма, записанного на алгоритмическом языке
V10	Исполнение циклического алгоритма обработки массива чисел, записанного на алгоритмическом языке
V11	Анализ информации представленной в виде схем
V12	Поиск в готовой базе данных по сформулированному условию
V13	Дискретная форма, представление числовой, текстовой, графической и звуковой информации
V14	Запись простого линейного алгоритма для формального исполнителя
V15	Определение скорости передачи информации
V16	Исполнение алгоритма записанного на естественном языке, обрабатывающего цепочки символов или списки
V17	Использование информационно-коммуникационной технологии
V18	Поиск информации в интернете