



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Результаты исследования качества общеобразовательной  
подготовки обучающихся по образовательным программам  
СПО Ростовской области по учебным предметам «Русский  
язык», «Математика», «Биология», «История»  
(ноябрь 2019 г.)

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	3
<b>Список профессиональных образовательных организаций Ростовской области, отобранных для участия в Исследовании</b>	4
<b>1. Результаты Исследования по учебному предмету «Русский язык»</b>	6
1.1. Статистика общероссийских и региональных результатов по учебному предмету «Русский язык»	7
1.2. Распределение первичных баллов по учебному предмету «Русский язык»	8
1.3. Выполнение заданий группами учащихся (в % от числа участников) по учебному предмету «Русский язык»	9
1.4. Статистика полученных отметок в профессиональных образовательных организациях Ростовской области, отобранных для участия в исследовании, по учебному предмету «Русский язык»	10
1.5. Распределение отметок в профессиональных образовательных организациях Ростовской области, отобранных для участия в исследовании, по учебному предмету «Русский язык»	14
<b>2. Результаты исследования по учебному предмету «Математика»</b>	15
2.1. Статистика общероссийских и региональных результатов по учебному предмету «Математика»	16
2.2. Распределение первичных баллов по учебному предмету «Математика»	17
2.3. Выполнение заданий группами учащихся (в % от числа участников) по учебному предмету «Математика»	18
2.4. Статистика полученных отметок в профессиональных образовательных организациях Ростовской области, отобранных для участия в исследовании, по учебному предмету «Математика»	19
2.5. Распределение отметок в профессиональных образовательных организациях Ростовской области, отобранных для участия в исследовании, по учебному предмету «Математика»	23
<b>3. Результаты исследования по учебному предмету «Биология»</b>	24
3.1. Статистика общероссийских и региональных результатов по учебному предмету «Биология»	25
3.2. Распределение первичных баллов по учебному предмету «Биология»	26
3.3. Выполнение заданий группами учащихся (в % от числа участников) по учебному предмету «Биология»	27
3.4. Статистика полученных отметок в профессиональных образовательных организациях Ростовской области, отобранных для участия в исследовании, по учебному предмету «Биология»	28
3.5. Распределение отметок в профессиональных образовательных организациях Ростовской области, отобранных для участия в исследовании, по учебному предмету «Биология»	32
<b>4. Результаты исследования по учебному предмету «История»</b>	33
4.1. Статистика общероссийских и региональных результатов по учебному предмету «История»	34
4.2. Распределение первичных баллов по учебному предмету «История»	35
4.3. Выполнение заданий группами учащихся (в % от числа участников) по учебному предмету «История»	36
4.4. Статистика полученных отметок в профессиональных образовательных организациях Ростовской области, отобранных для участия в исследовании, по учебному предмету «История»	37
4.5. Распределение отметок в профессиональных образовательных организациях Ростовской области, отобранных для участия в исследовании, по учебному предмету «История»	41

## Введение

В соответствии с письмом Рособнадзора от 8 октября 2019 года № 13-446 «О проведении исследования качества общеобразовательной подготовки обучающихся СПО в 2019 году» **12 ноября 2019 года** в Ростовской области было проведено исследование качества общеобразовательной подготовки обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования на базе основного общего образования (далее – Исследование), завершивших освоение основных общеобразовательных программ среднего общего образования в предыдущем учебном году, по учебным предметам «Русский язык», «Математика», «История», «Биология».

Участниками исследования являются обучающиеся 2-х курсов по образовательным программам среднего профессионального образования на базе основного общего образования, завершившие освоение основных общеобразовательных программ среднего общего образования в предыдущем учебном году.

Исследование проводится одновременно во всех образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования на территории Ростовской области (далее – ОО СПО), включенных в выборку, в форме диагностических работ. В каждой ОО СПО проводится исследование по учебным предметам «Русский язык», «Математика», «История», «Биология». При этом каждый обучающийся выполнял диагностическую работу только по одному учебному предмету.

Обучающиеся по каждой специальности, участвующие в исследовании, были распределены по 4 предметам исследования в следующей пропорции:

- Математика – 25% обучающихся по специальности;
- Русский язык – 25% обучающихся по специальности;
- История – 25% обучающихся по специальности;
- Биология – 25% обучающихся по специальности.

В Ростовской области в 2019 году для участия в исследовании были отобраны **13** ОО СПО, в том числе казачий кадетский профессиональный лицей и ВУЗы - ЮРИУ РАНХиГС и ВИТИ НИЯУ МИФИ, реализующие программы СПО. Количество обучающихся 2-х курсов ОО СПО, выполнивших диагностическую работу, составило **706**.

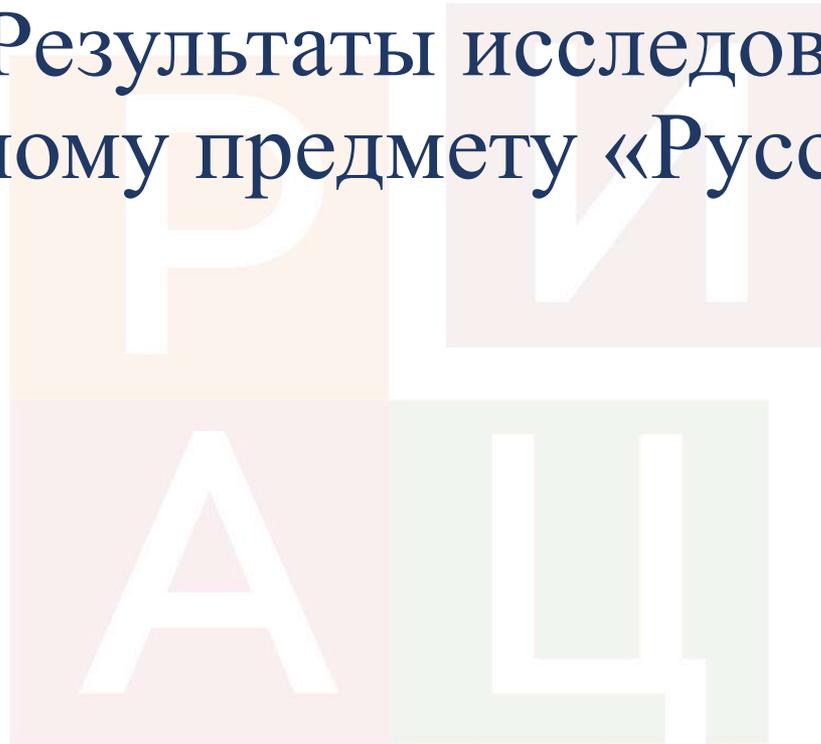
В 2018 году исследование качества общеобразовательной подготовки проводилось по русскому языку, математике, истории и иностранному языку (английский язык) для 1 976 студентов первых курсов из 19 ОО СПО Ростовской области. ГБПОУ РО «Миллеровский техникум агропромышленных технологий и управления (ДСХТ)» и ГБПОУ РО «Шахтинский техникум дизайна и сервиса «Дон-Текс» были включены в выборку второй год подряд.

## СПИСОК профессиональных образовательных организаций Ростовской области, отобранных для участия в Исследовании

№ п/п	Наименование ПОО (полное)	Наименование ПОО (краткое)	Специальность
1	Южно-Российский институт управления - филиал РАНХиГС	ЮРИУ РАНХиГС	38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
2	ГБПОУ РО «Белокалитвинский многопрофильный техникум»	ГБПОУ РО «БМПТ»	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))
			15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)
			13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
3	ГБПОУ РО «Вешенский педагогический колледж им. М. А. Шолохова»	ГБПОУ РО «ВПК им. М. А. Шолохова»	44.02.01 Дошкольное образование
			44.02.02 Преподавание в начальных классах
4	ГБПОУ РО «Волгодонский педагогический колледж»	ГБПОУ РО «ВПК»	44.02.01 Дошкольное образование
			44.02.02 Преподавание в начальных классах
5	Волгодонский инженерно-технический институт – филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	ВИТИ НИЯУ МИФИ	40.02.01 Право и организация социального обеспечения
6	ГБПОУ РО «Зерноградский педагогический колледж»	ГБПОУ РО «ЗернПК»	44.02.01 Дошкольное образование
			44.02.02 Преподавание в начальных классах
7	ГБПОУ РО «Шахтинский педагогический колледж»	ГБПОУ РО «ШПК»	44.02.01 Дошкольное образование
			44.02.02 Преподавание в начальных классах

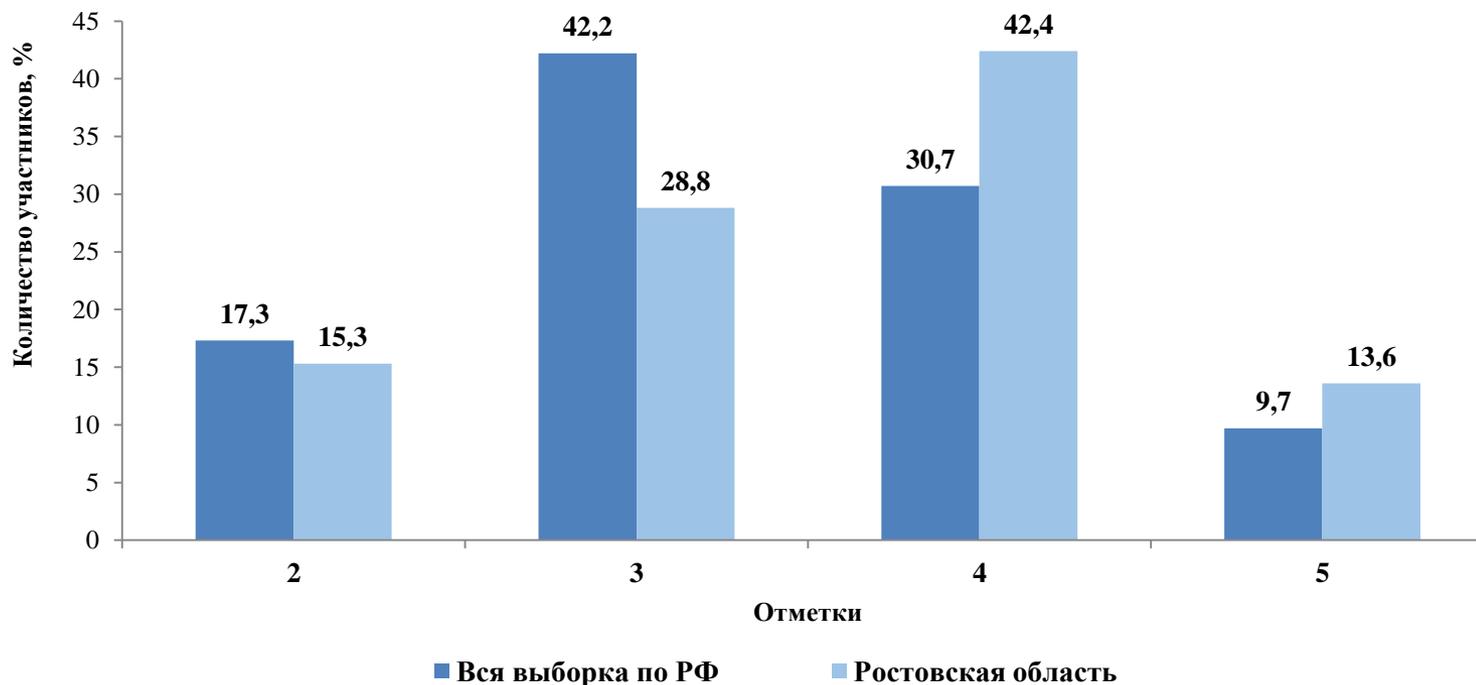
№ п/п	Наименование ПОО (полное)	Наименование ПОО (краткое)	Специальность
8	ГБПОУ РО «Миллеровский техникум агропромышленных технологий и управления (ДСХТ)»	ГБПОУ РО «МТАТ <sub>и</sub> У (ДСХТ)»	40.02.01 Право и организация социального обеспечения
			38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
9	ГБПОУ РО «Шахтинский техникум дизайна и сервиса «Дон-Текс»	ГБПОУ РО «Дон-Текс»	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))
			15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)
10	ГБПОУ РО «Ростовский колледж металлообработки и автосервиса»	ГБПОУ РО «РКМА»	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))
			15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)
			23.01.03 Автомеханик
11	ГБПОУ РО «Азовское профессиональное училище № 45»	ГБПОУ РО ПУ №45	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))
			15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)
			13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
12	ГБПОУ РО «Зерноградский техникум агротехнологий»	ГБПОУ РО «ЗТАТ»	23.01.03 Автомеханик
13	ГБПОУ РО «Сальский казачий кадетский профессиональный лицей»	ГБПОУ РО «СККПЛ»	23.01.03 Автомеханик

# 1. Результаты исследования по учебному предмету «Русский язык»



## 1.1. Статистика общероссийских и региональных результатов по учебному предмету «Русский язык»

	Количество участников	Распределение отметок участников в %			
		2	3	4	5
Вся выборка по РФ	6483	17,3	42,2	30,7	9,7
Ростовская область	177	15,3	28,8	42,4	13,6



## 1.2. Распределение первичных баллов по учебному предмету «Русский язык»

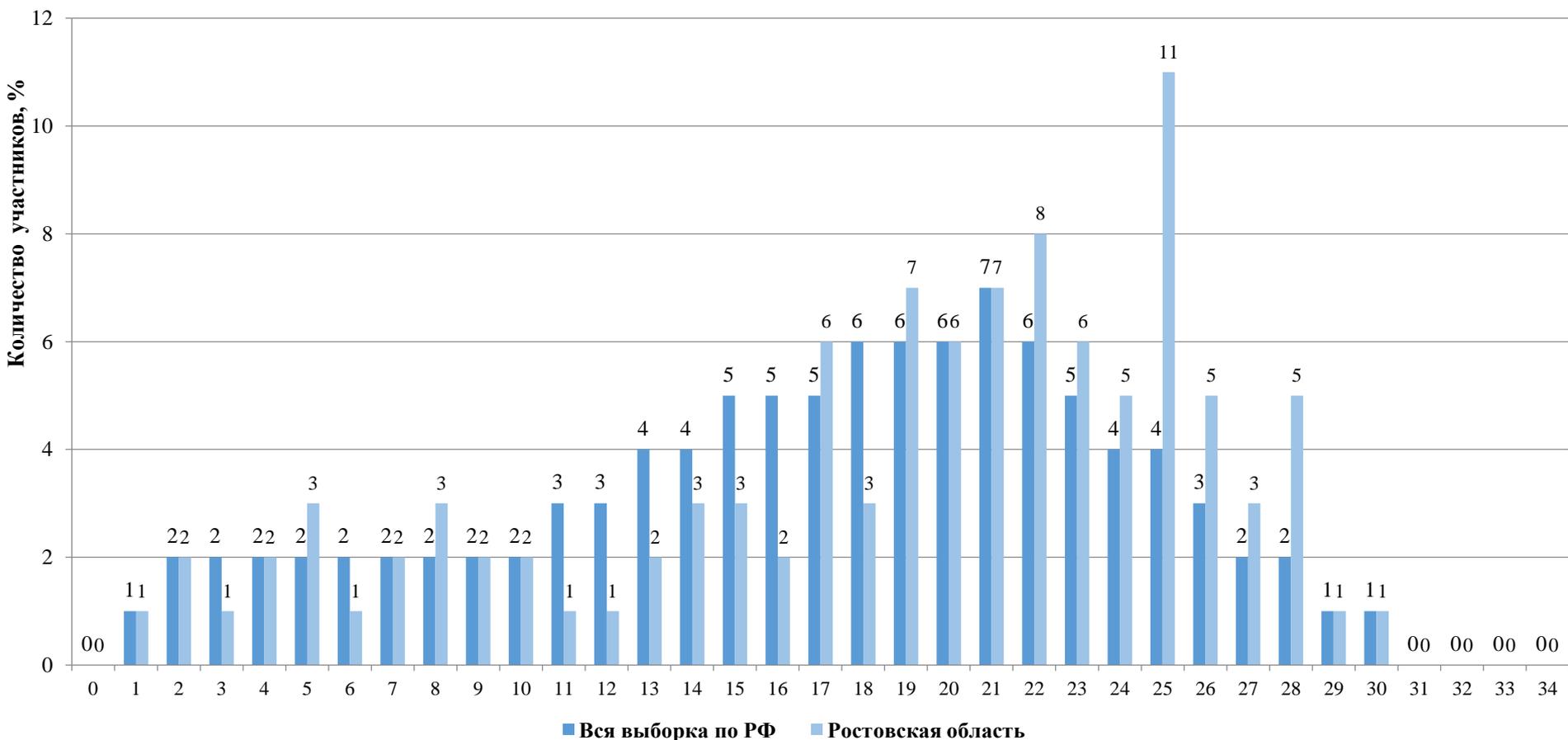
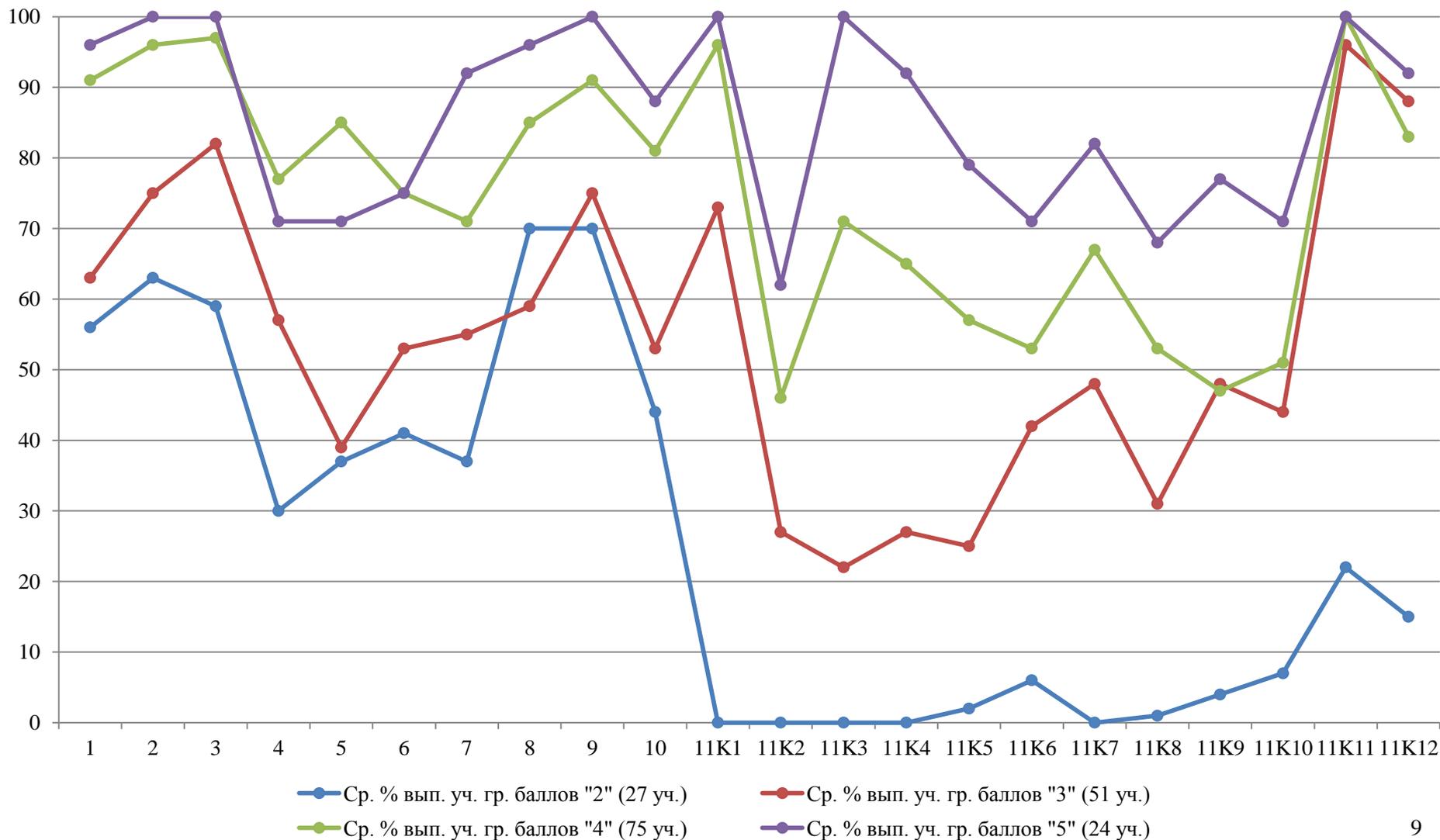


Таблица перевода первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале и результаты участников

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0-9	10-19	20-25	26-34
Процент участников, получивших отметку	15,3	28,8	42,4	13,6

### 1.3. Выполнение заданий группами учащихся (в % от числа участников) по учебному предмету «Русский язык»

**Средний % выполнения заданий группами учащихся**

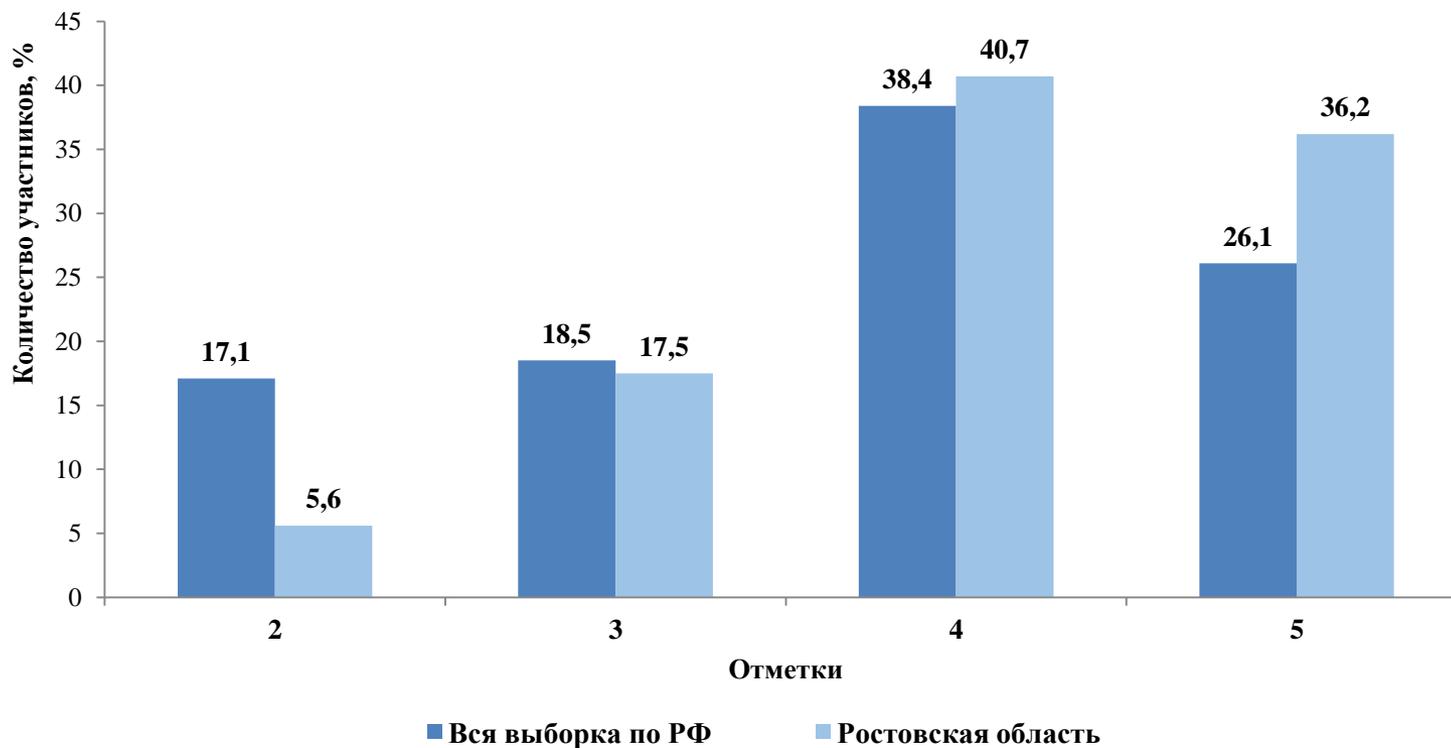


## 2. Результаты исследования по учебному предмету «Математика»

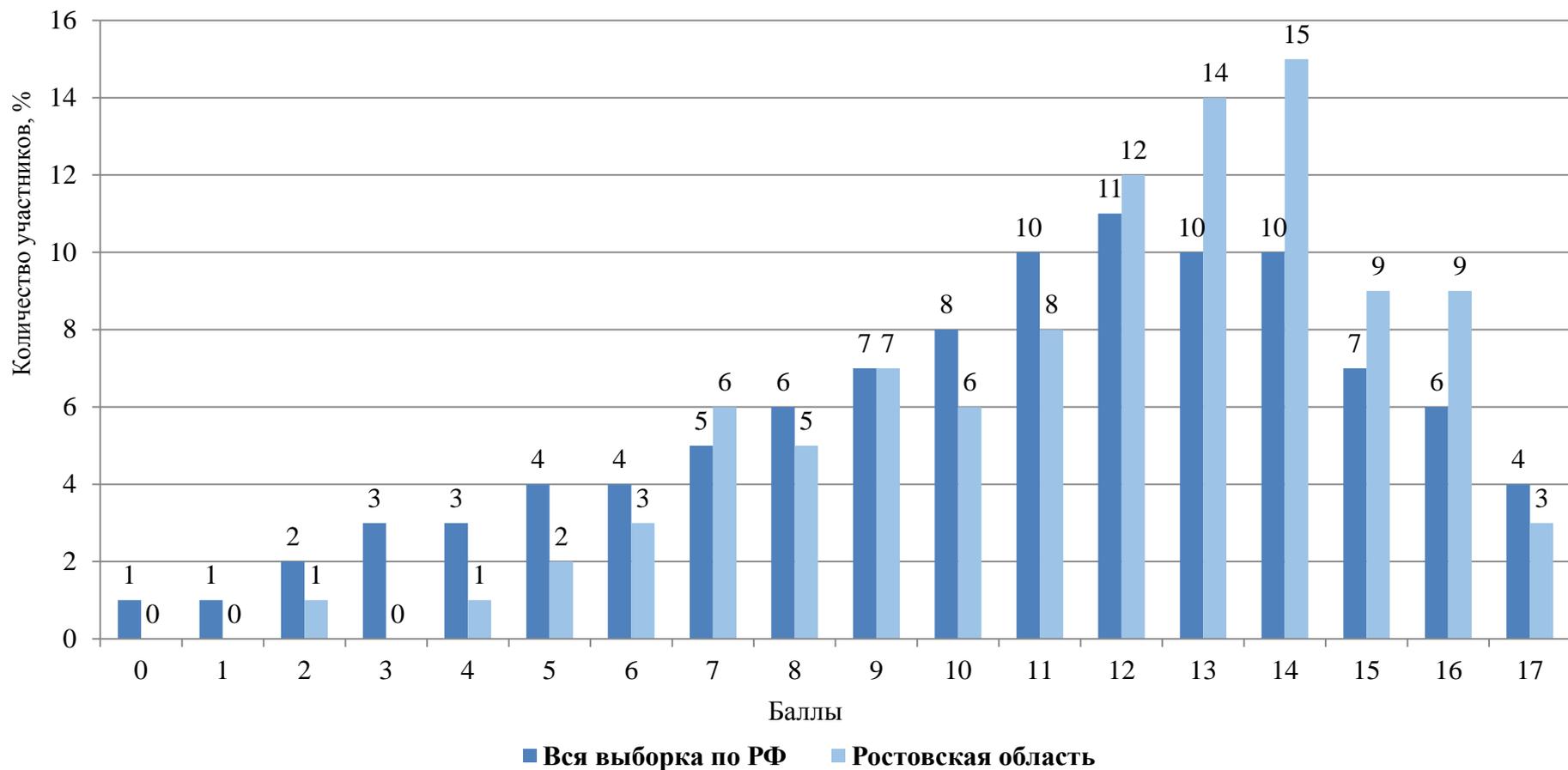


## 2.1. Статистика общероссийских и региональных результатов по учебному предмету «Математика»

	Количество участников	Распределение отметок участников в %			
		2	3	4	5
Вся выборка по РФ	6451	17,1	18,5	38,4	26,1
Ростовская область	177	5,6	17,5	40,7	36,2



## 2.2. Распределение первичных баллов по учебному предмету «Математика»

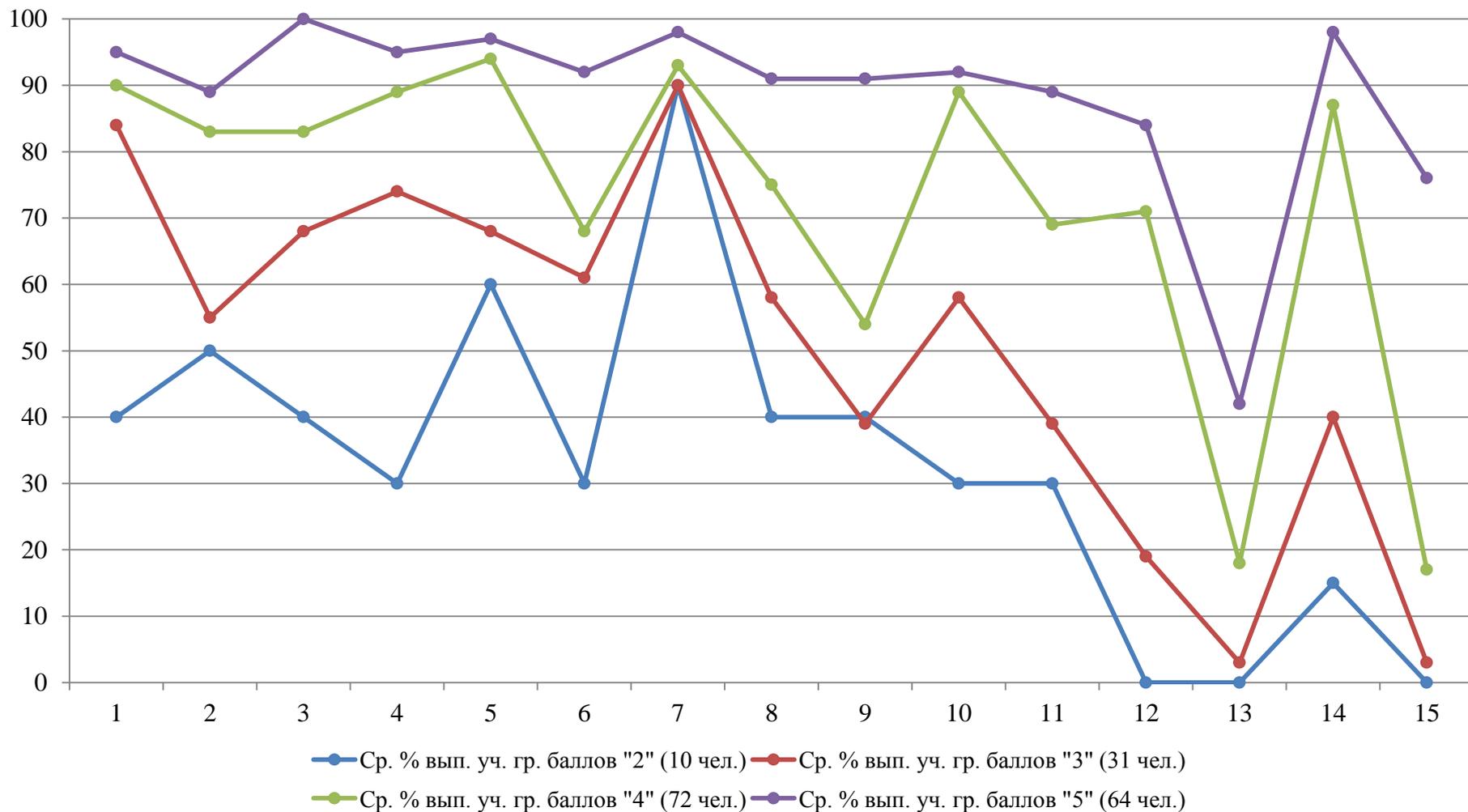


*Таблица перевода первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале и результаты участников*

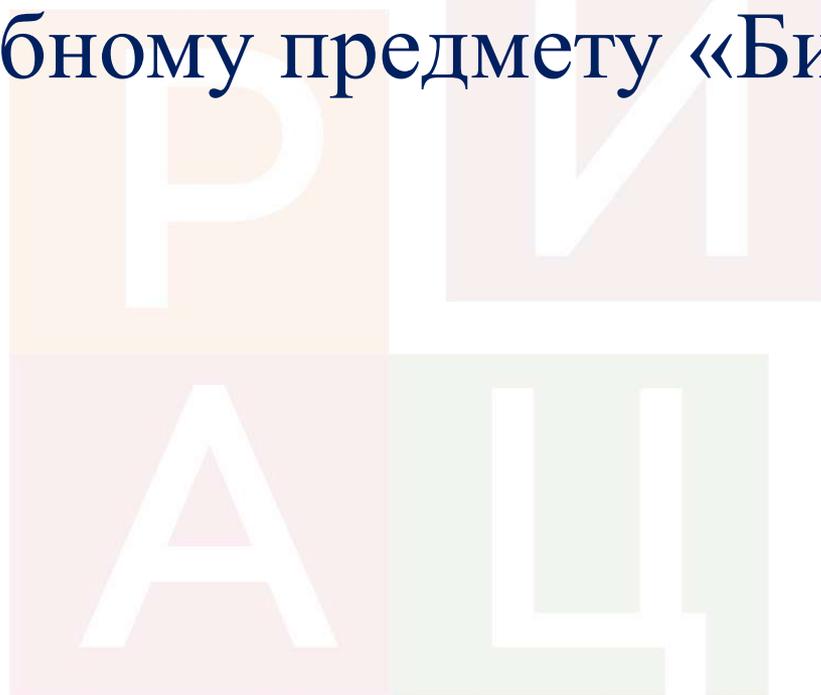
<i>Отметка по пятибалльной шкале</i>	<i>«2»</i>	<i>«3»</i>	<i>«4»</i>	<i>«5»</i>
<i>Первичные баллы</i>	<i>0-6</i>	<i>7-9</i>	<i>10-13</i>	<i>14-17</i>
<i>Процент участников, получивших отметку</i>	<i>5,6</i>	<i>17,5</i>	<i>40,7</i>	<i>36,2</i>

## 2.3. Выполнение заданий группами учащихся (в % от числа участников) по учебному предмету «Математика»

### Средний % выполнения заданий группами учащихся



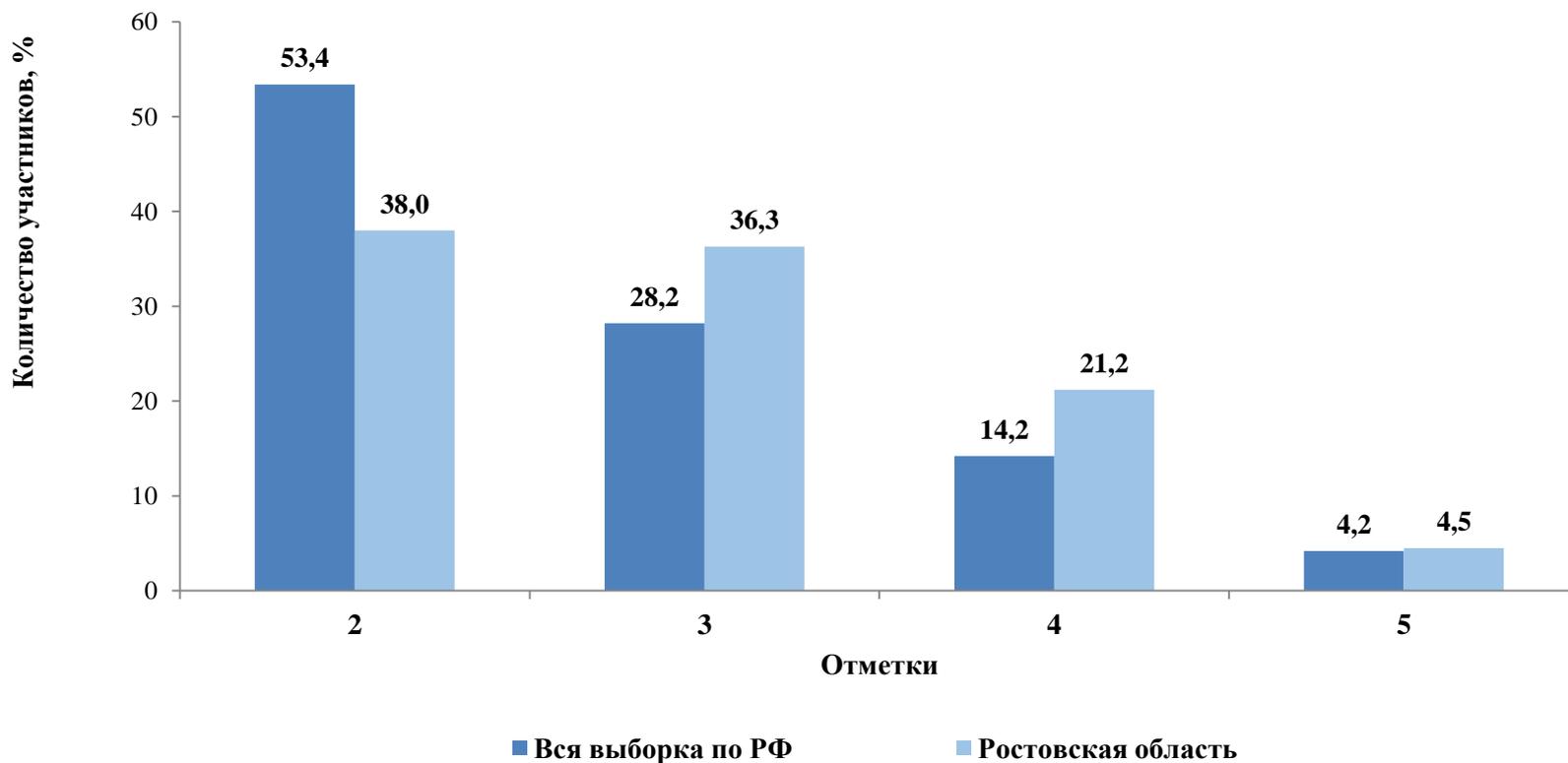
### 3. Результаты исследования по учебному предмету «Биология»



РАЗВИТИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ

### 3.1. Статистика общероссийских и региональных результатов по учебному предмету «Биология»

	Количество участников	Распределение отметок участников в %			
		2	3	4	5
<b>Вся выборка по РФ</b>	<b>6336</b>	<b>53,4</b>	<b>28,2</b>	<b>14,2</b>	<b>4,2</b>
<b>Ростовская область</b>	<b>179</b>	<b>38,0</b>	<b>36,3</b>	<b>21,2</b>	<b>4,5</b>



## 3.2. Распределение первичных баллов по учебному предмету «Биология»

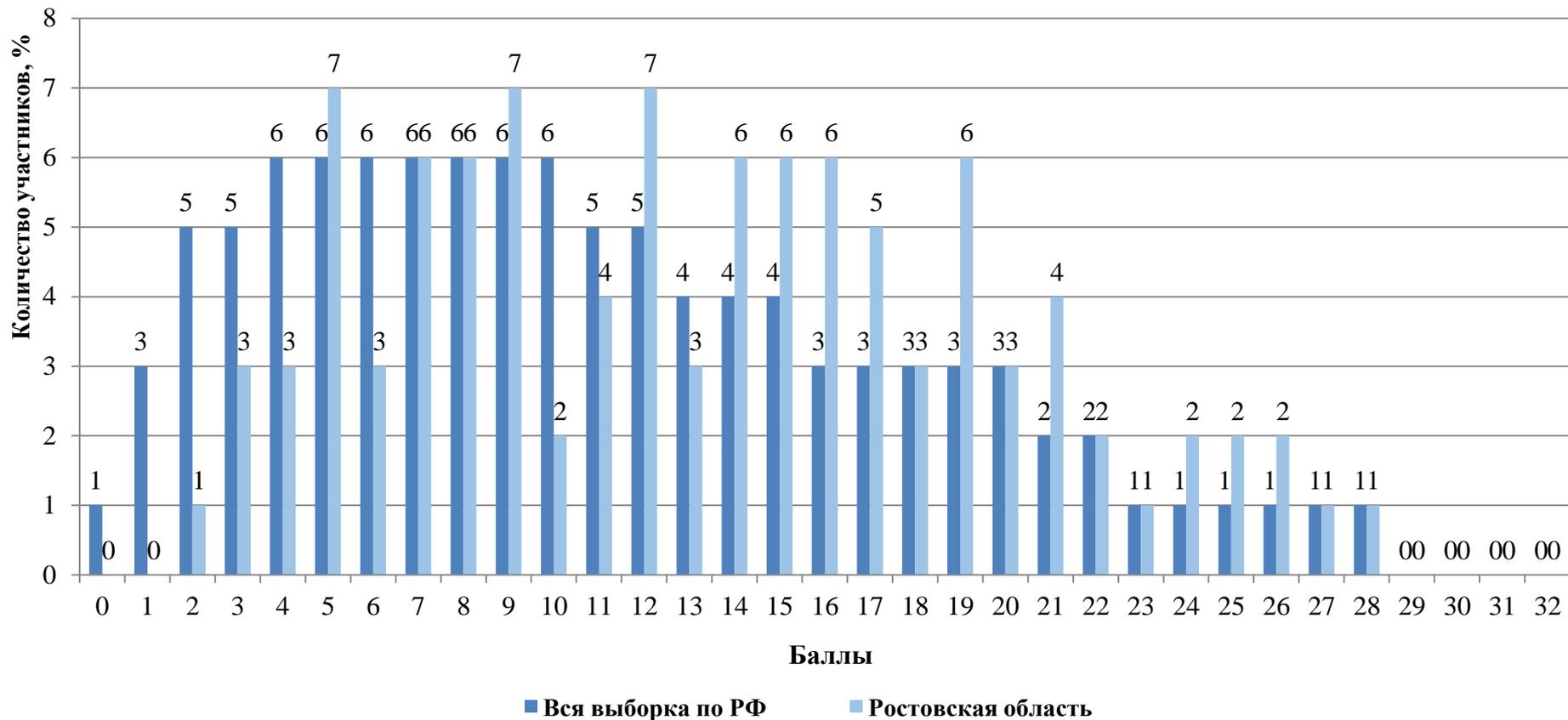
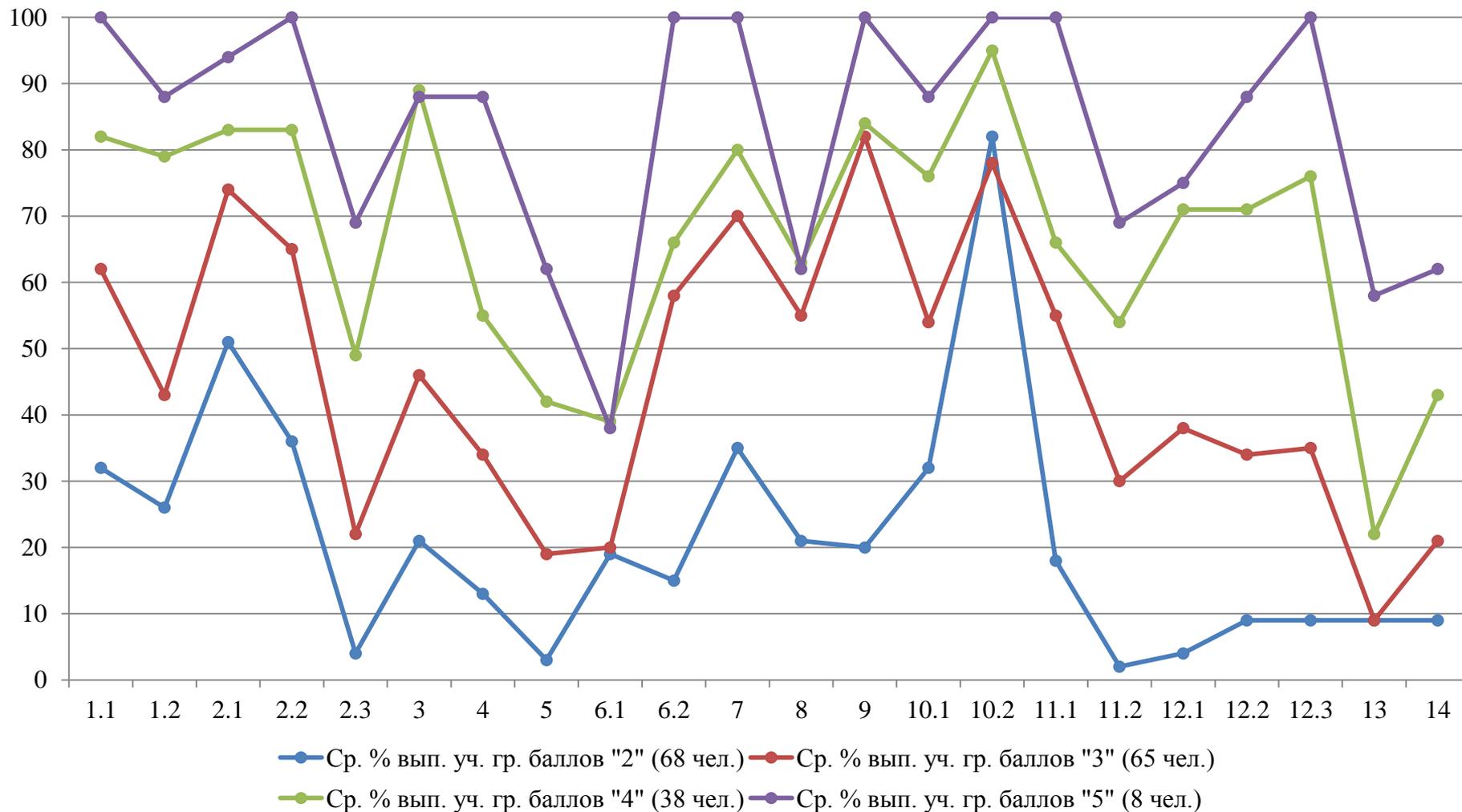


Таблица перевода первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале и результаты участников

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0-10	11-17	18-24	25-32
Процент участников, получивших отметку	38	36,3	21,2	4,5

### 3.3. Выполнение заданий группами учащихся (в % от числа участников) по учебному предмету «Биология»

**Средний % выполнения заданий группами учащихся**

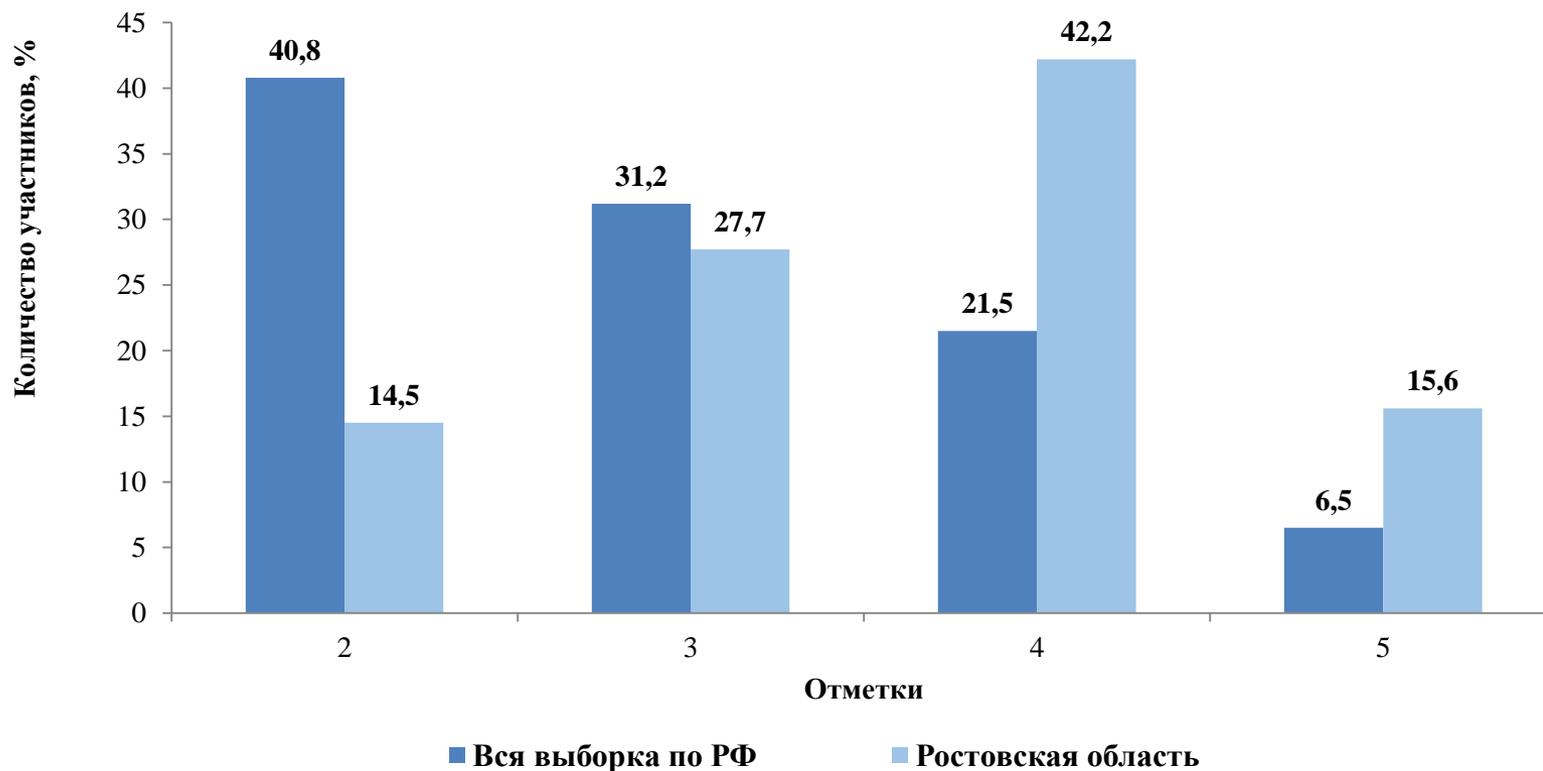


## 4. Результаты исследования по учебному предмету «История»

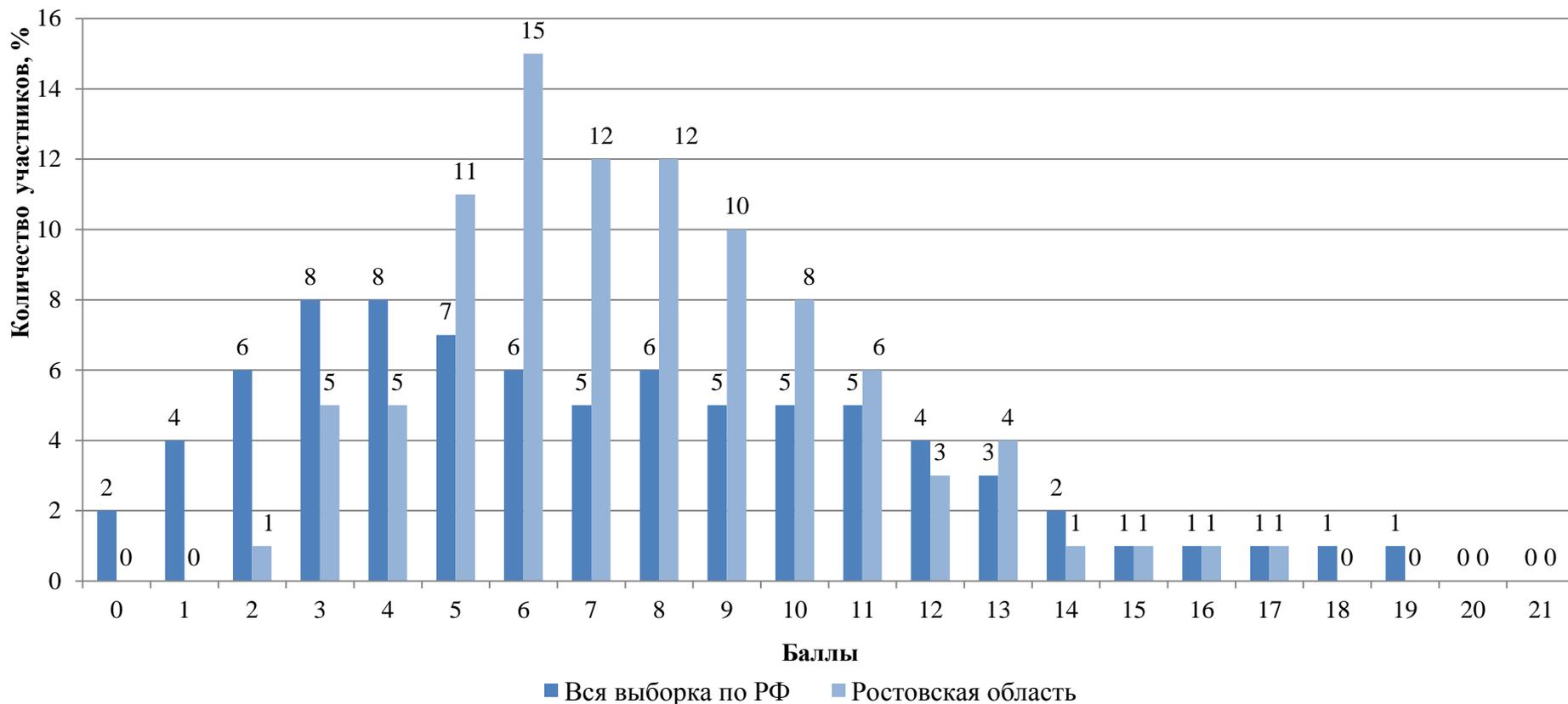


## 4.1. Статистика общероссийских и региональных результатов по учебному предмету «История»

	Количество участников	Распределение отметок участников в %			
		2	3	4	5
Вся выборка по РФ	6367	40,8	31,2	21,5	6,5
Ростовская область	173	14,5	27,7	42,2	15,6



## 4.2. Распределение первичных баллов по учебному предмету «История»

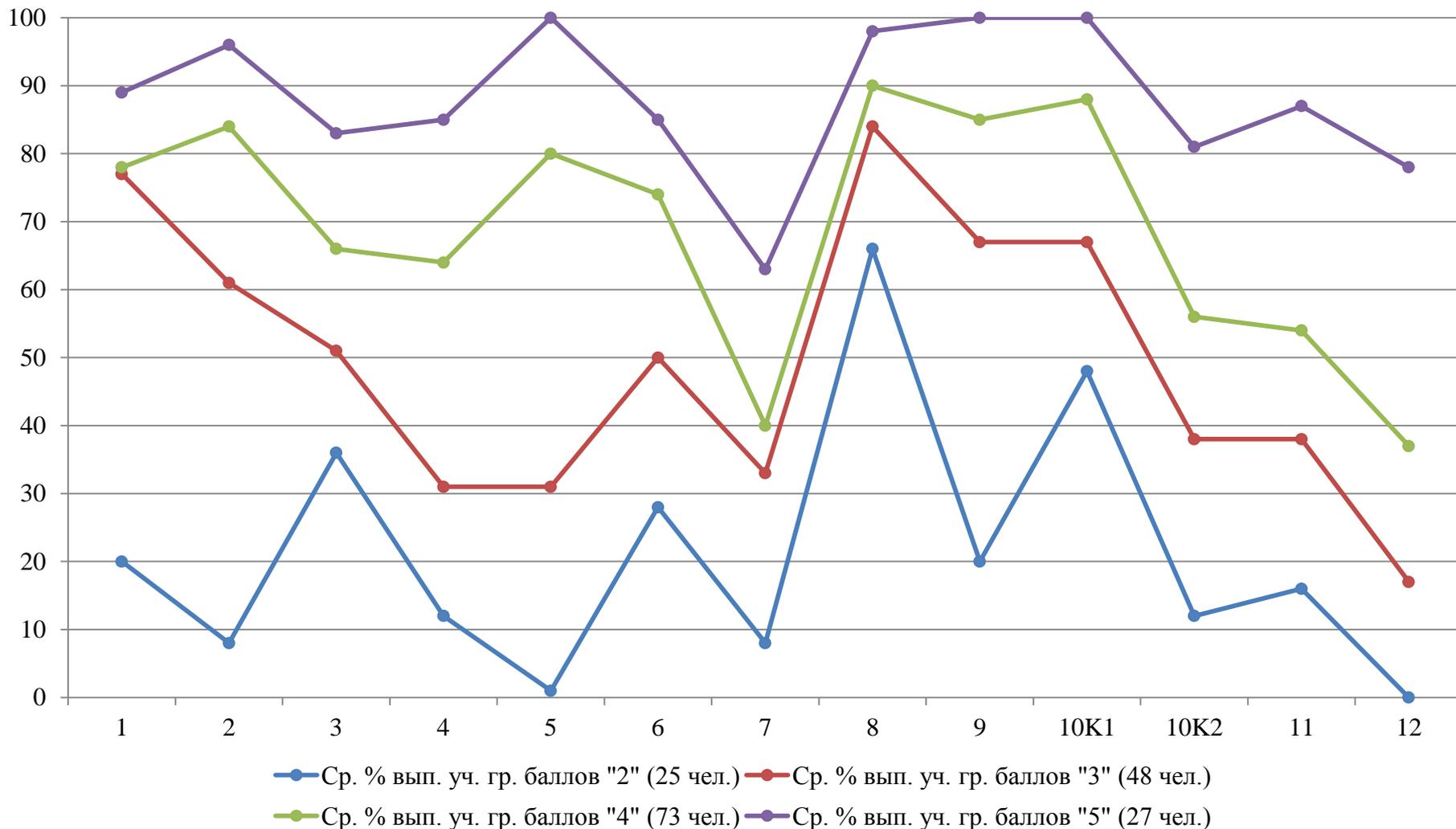


*Таблица перевода первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале и результаты участников*

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0-6	7-12	13-17	18-21
Процент участников, получивших отметку	14,5	27,7	42,2	15,6

### 4.3. Выполнение заданий группами учащихся (в % от числа участников) по учебному предмету «История»

**Средний % выполнения заданий группами учащихся**





РАЗВИТИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ