



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Отчет по результатам проверочных работ в рамках  
Регионального исследования качества  
образования по русскому языку и математике  
в 5-х и 6-х классах общеобразовательных  
организаций Ростовской области (ноябрь 2017г.)

# Содержание

<b>Введение</b>	3 стр.
<b>Статистика результатов РИКО по русскому языку и математике в 5-х и 6-х классах общеобразовательных организаций Ростовской области</b>	7 стр.
<b>1. Сравнение результатов ВПР в 4-х классах (апрель 2017) и РИКО в 5-х классах (ноябрь 2017) по русскому языку</b>	8 стр.
1.1. Распределение первичных баллов	9 стр.
1.2. Выполнение заданий группами участников ( в %)	10 стр.
1.3. Группа школ с удельным весом отметок «4» и «5» (25-50%) по результатам ВПР по русскому языку в 4-х классах в сравнении с результатами РИКО по русскому языку в 5-х классах	11 стр.
1.4. Группа школ с удельным весом отметок «4» и «5» (50-75%) по результатам ВПР по русскому языку в 4-х классах в сравнении с результатами РИКО по русскому языку в 5-х классах	12 стр.
1.5. Группа школ с удельным весом отметок «4» и «5» (75-100%) по результатам ВПР по русскому языку в 4-х классах в сравнении с результатами РИКО по русскому языку в 5-х классах	13 стр.
<b>2. Сравнение результатов ВПР в 5-х классах (апрель 2017) и РИКО в 6-х классах (ноябрь 2017) по русскому языку</b>	14 стр.
2.1. Распределение первичных баллов	15 стр.
2.2. Выполнение заданий группами участников ( в %)	16 стр.
2.3. Группа школ с удельным весом отметок «4» и «5» (0-25%) по результатам ВПР по русскому языку в 5-х классах в сравнении с результатами РИКО по русскому языку в 6-х классах	17 стр.
2.4. Группа школ с удельным весом отметок «4» и «5» (25-50%) по результатам ВПР по русскому языку в 5-х классах в сравнении с результатами РИКО по русскому языку в 6-х классах	18 стр.
2.5. Группа школ с удельным весом отметок «4» и «5» (50-75%) по результатам ВПР по русскому языку в 5-х классах в сравнении с результатами РИКО по русскому языку в 6-х классах	19 стр.
2.6. Группа школ с удельным весом отметок «4» и «5» (75-100%) по результатам ВПР по русскому языку в 5-х классах в сравнении с результатами РИКО по русскому языку в 6-х классах	20 стр.
<b>3. Сравнение результатов ВПР в 4-х классах (апрель 2017) и РИКО в 5-х классах (ноябрь 2017) по математике</b>	21 стр.
3.1. Распределение первичных баллов	22 стр.
3.2. Выполнение заданий группами участников ( в %)	23 стр.
3.3. Группа школ с удельным весом отметок «4» и «5» (25-50%) по результатам ВПР по математике в 4-х классах в сравнении с результатами РИКО по математике в 5-х классах	24 стр.
3.4. Группа школ с удельным весом отметок «4» и «5» (50-75%) по результатам ВПР по математике в 4-х классах в сравнении с результатами РИКО по математике в 5-х классах	25 стр.
3.5. Группа школ с удельным весом отметок «4» и «5» (75-100%) по результатам ВПР по математике в 4-х классах в сравнении с результатами РИКО по математике в 5-х классах	26 стр.
<b>4. Сравнение результатов ВПР в 5-х классах (апрель 2017) и РИКО в 6-х классах (ноябрь 2017) по математике</b>	27 стр.
4.1. Распределение первичных баллов	28 стр.
4.2. Выполнение заданий группами участников ( в %)	29 стр.
4.3. Группа школ с удельным весом отметок «4» и «5» (0-25%) по результатам ВПР по математике в 5-х классах в сравнении с результатами РИКО по математике в 6-х классах	30 стр.
4.4. Группа школ с удельным весом отметок «4» и «5» (25-50%) по результатам ВПР по математике в 5-х классах в сравнении с результатами РИКО по математике в 6-х классах	31 стр.
4.5. Группа школ с удельным весом отметок «4» и «5» (50 - 75%) по результатам ВПР по математике в 5-х классах в сравнении с результатами РИКО по математике в 6-х классах	32 стр.
4.6. Группа школ с удельным весом отметок «4» и «5» (75-100%) по результатам ВПР по математике в 5-х классах в сравнении с результатами РИКО по математике в 6-х классах	33 стр.

## Введение

В период с 23 по 28 ноября 2017 года минобразованием Ростовской области совместно с Региональной службой по надзору и контролю в сфере образования Ростовской области были проведены проверочные работы по учебным предметам «Русский язык» и «Математика» в 5-х и 6-х классах в рамках Регионального исследования качества образования (далее – РИКО).

Всего в исследовании приняло участие 38 общеобразовательных организаций (37 школ из 24 муниципальных образований и 1 школа-интернат) Ростовской области, в которых были выявлены признаки необъективности результатов ВПР среди обучающихся 4-х и 5-х классов по учебным предметам «Русский язык» и «Математика» в апреле 2017 года (письма Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 07.08.2017 № 02-199 и от 20.10.2017 № 05-470).

Общеобразовательные организации (далее – ОО), участвующие в РИКО, проводили контрольную работу самостоятельно. Контрольно-измерительные материалы (далее – КИМ) представляют собой комплект листов с заданиями, полями для записи ответов и полем для указания кода участника. Комплекты для проведения РИКО представители ОО получали в день проведения исследования в личном кабинете ОО на техническом портале РЦОИ. Школьники записывали краткие и развернутые ответы в листах с заданиями КИМ. Работы участников проверялись коллегиально учителями школы по единым критериям оценивания. Полученные результаты были внесены в электронную форму сбора результатов и переданы региональному координатору в ГАУ РО РИАЦРО для обработки и анализа полученных данных.

В отчете представлен сравнительный анализ результатов ВПР в 4-х, 5-х классах и РИКО в 5-х, 6-х классах по русскому языку и математике в общеобразовательных организациях Ростовской области.

## Методика определения качества обученности школьников в исследовании

Методика анализа результатов проверочных работ в рамках РИКО предполагает выделение показателей качества обученности школьников.

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

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

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

## Участники РИКО-ноябрь 2017

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование общеобразовательной организации
1	Азовский район	МБОУ Отрадовская СОШ
2	Аксайский район	МБОУ СОШ х. Верхнеподпольный
3	Багаевский район	МБОУ Кудиновская СОШ
4	Белокалитвинский район	МБОУ Краснодонская СОШ
5		МБОУ Ленинская СОШ
6	Веселовский район	МБОУ Багаевская СОШ
7	Верхнедонской район	МБОУ Поповская ООШ
8	Дубовский район	МБОУ Присальская СШ №10
9	Егорлыкский район	МБОУ ИООШ № 21
10	Зерноградский район	МБОУ Заполосная СОШ
11	Зимовниковский район	МБОУ Конзаводская СОШ № 2
12	Кагальницкий район	МБОУ Васильево-Шамшевская СОШ № 8
13	Красносулинский район	МБОУ СОШ № 5
14		МБОУ Пролетарская СОШ
15		МБОУ Киселевская СОШ
16		МБОУ Платовская СОШ
17	Матвеево-Курганский район	МБОУ Латоновская СОШ
18		МБОУ Марфинская СОШ
19		МБОУ Сад-Базовская СОШ
20		МБОУ Матвеево-Курганская СОШ № 2

## Участники РИКО-ноябрь 2017

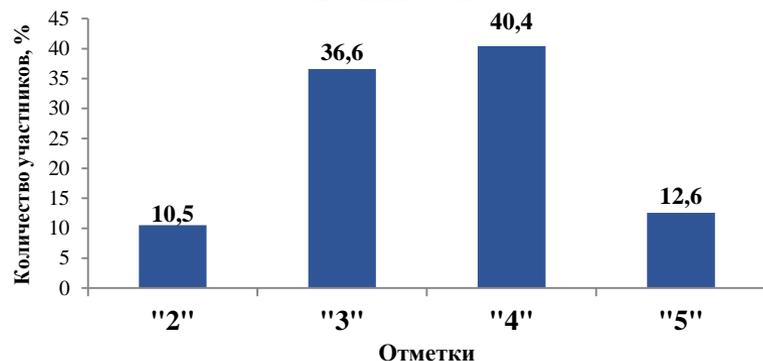
продолжение таблицы

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование общеобразовательной организации
21	Морозовский район	МБОУ Парамоновская ООШ
22		МБОУ Леоновская СОШ
23	Обливский район	МБОУ Алексеевская СОШ
24		МБОУ Обливская СОШ № 1
25	Октябрьский (с) район	МБОУ ООШ № 19
26	Песчанокопский район	МБОУ РСОШ № 38
27	Пролетарский (с) район	МБОУ Дальненская СОШ
28	Родионово-Несветайский район	МБОУ Барило-Крепинская СОШ
29		МБОУ СОШ № 28 с. Ивановка
30	Сальский район	МБОУ СОШ № 84 п. Сеятель
31		МБОУ Сусатская СОШ
32	Семикаракорский район	МБОУ Жуковская ООШ
33	Советский (с) район	МБОУ Чирская СОШ
34	Тарасовский район	МБОУ Туроверо-Россошанская ООШ
35		МБОУ УБСОШ
36	Усть-Донецкий район	МБОУ КСОШ
37		МБОУ МСОШ
38	Г. Каменск-Шахтинский	ГБОУ РО «Каменск-Шахтинская школа-интернат»

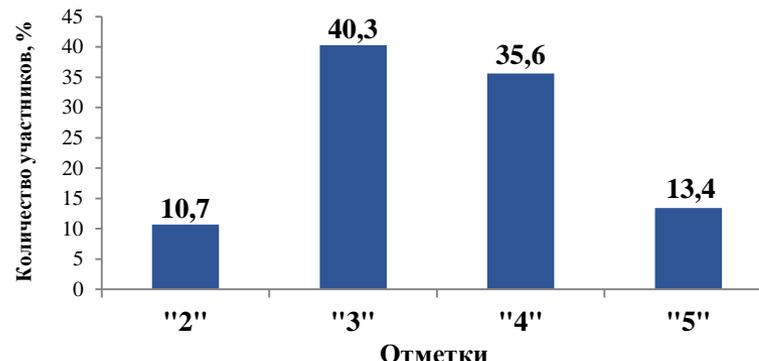
# Статистика результатов РИКО по русскому языку и математике в 5-х и 6-х классах (ноябрь 2017г.)

Предмет	Количество участников (чел.)	
	5 класс	6 класс
Русский язык	555	559
Математика	552	553

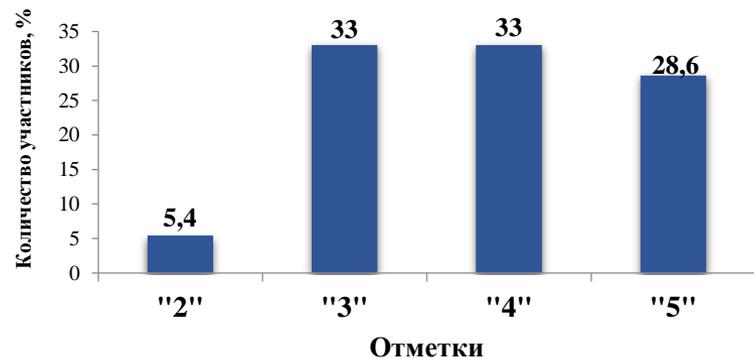
**Распределение отметок РИКО по русскому языку в 5-х классах**



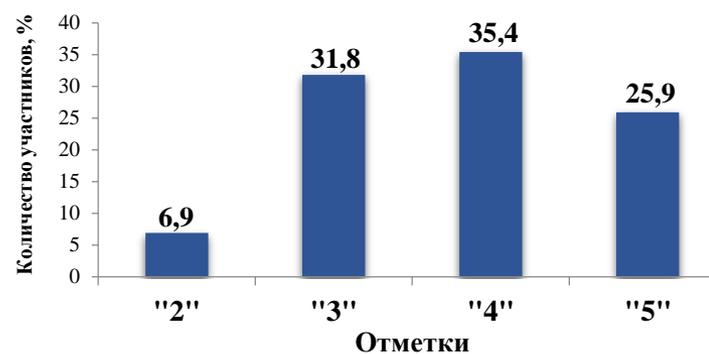
**Распределение отметок РИКО по русскому языку в 6-х классах**



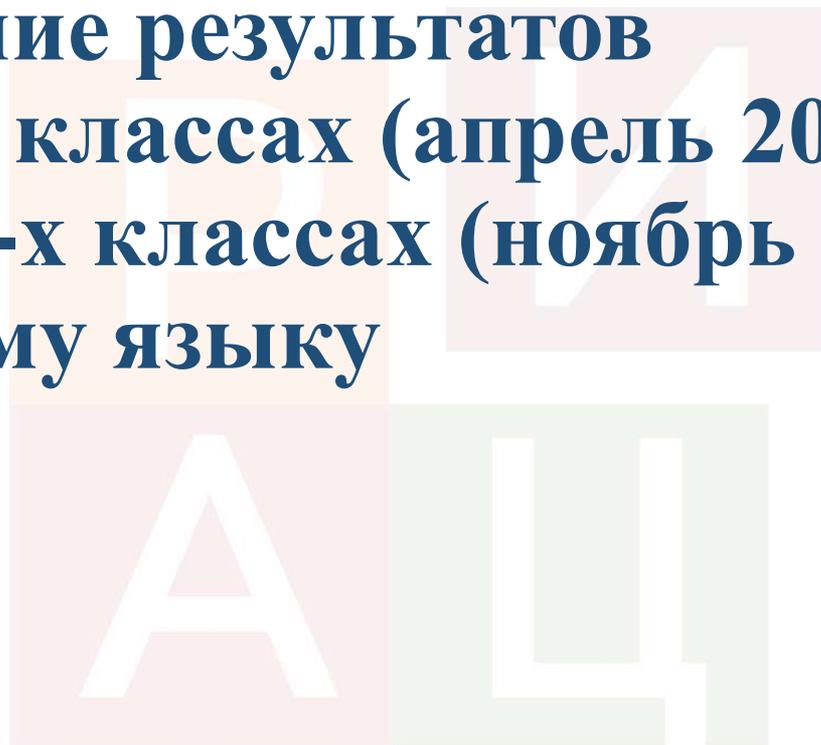
**Распределение отметок РИКО по математике в 5 классах**



**Распределение отметок РИКО по математике в 6 классах**

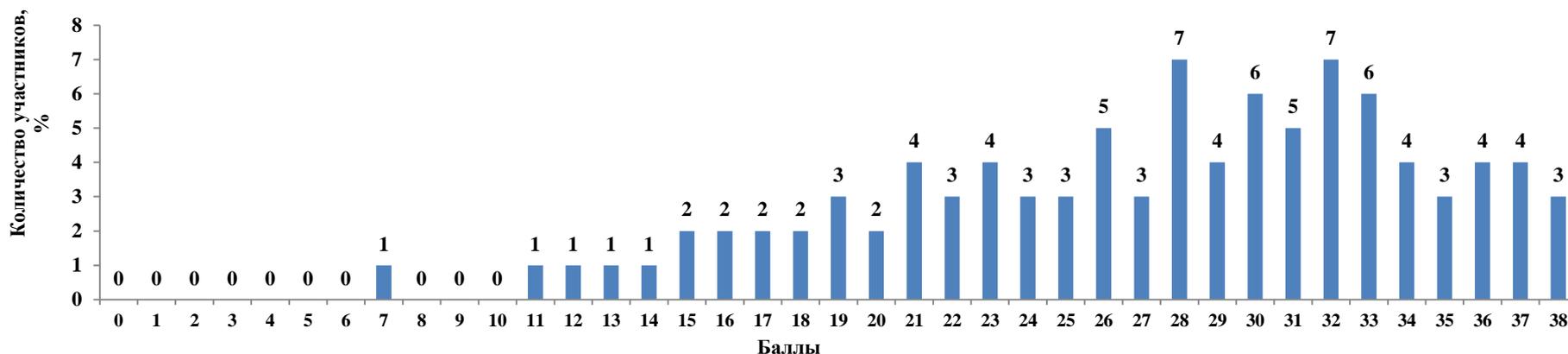


**1. Сравнение результатов  
ВПР в 4-х классах (апрель 2017) и  
РИКО в 5-х классах (ноябрь 2017)  
по русскому языку**



## 1.1. Распределение первичных баллов

Распределение первичных баллов ВПР по русскому языку в 4-х классах (апрель 2017г)



Распределение первичных баллов РИКО по русскому языку в 5-х классах (ноябрь 2017г)

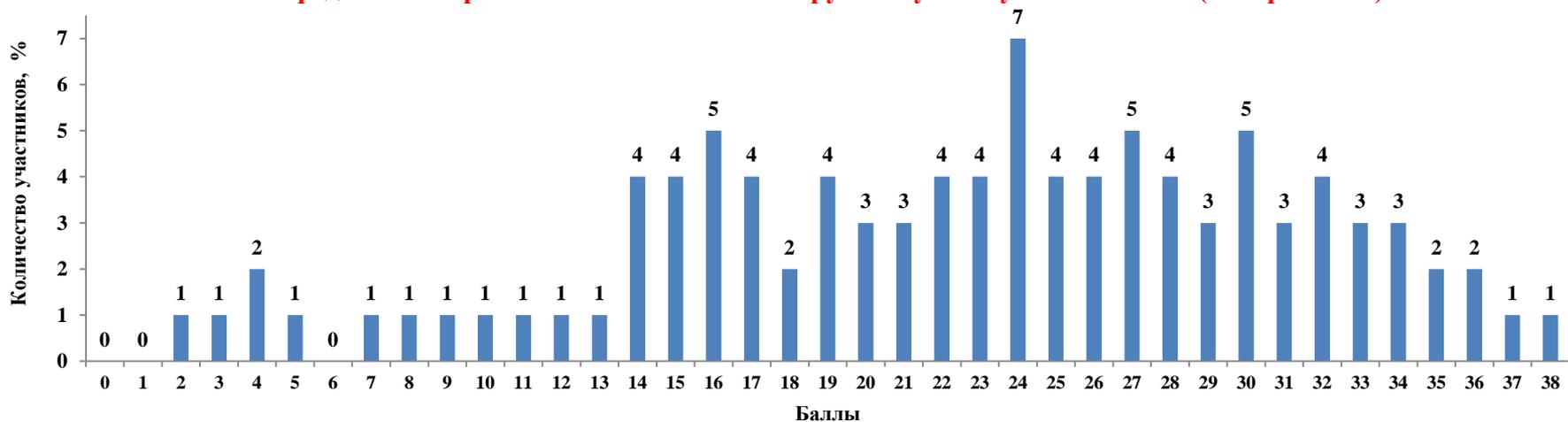
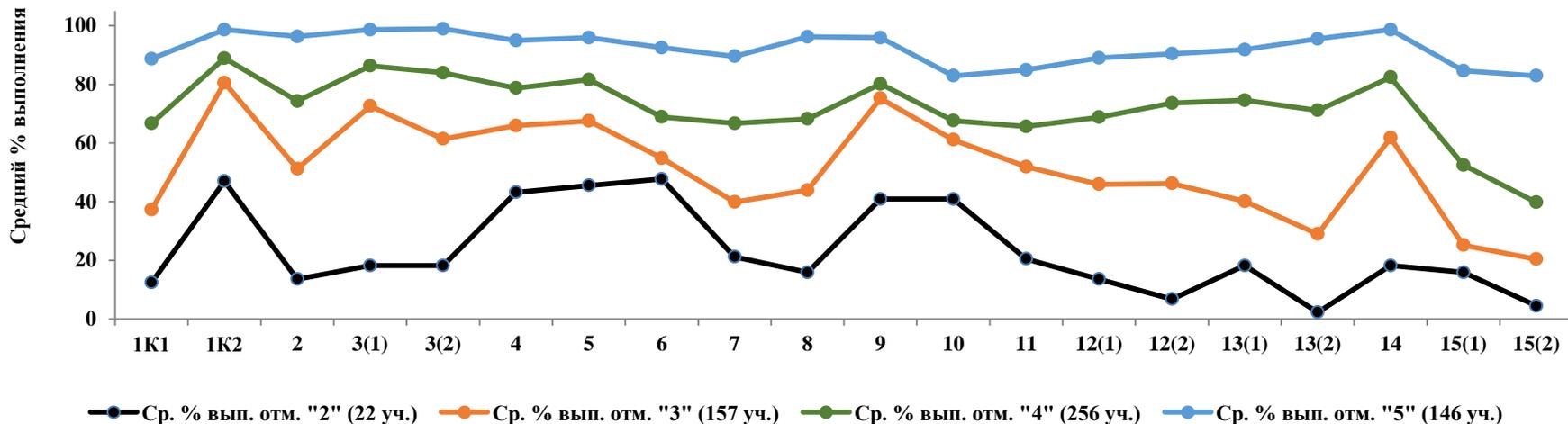


Таблица перевода первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

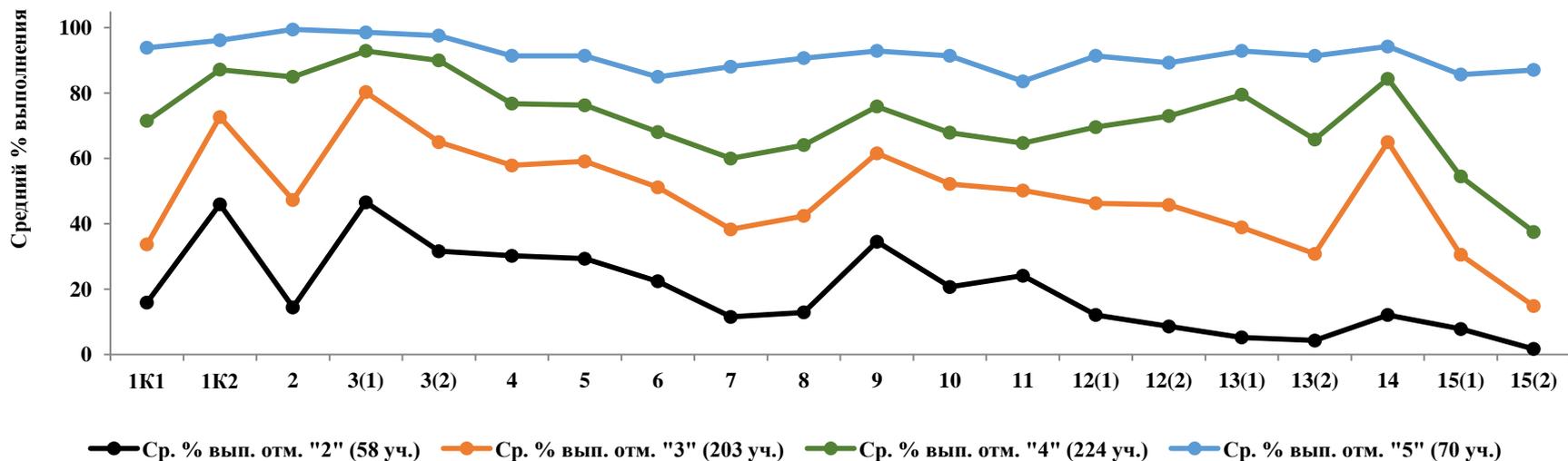
Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–13	14–23	24–32	33–38

## 1.2. Выполнение заданий группами участников ( в %)

**Средний % выполнения заданий ВПР по русскому языку группами учащихся 4-х классов (апрель 2017г)**



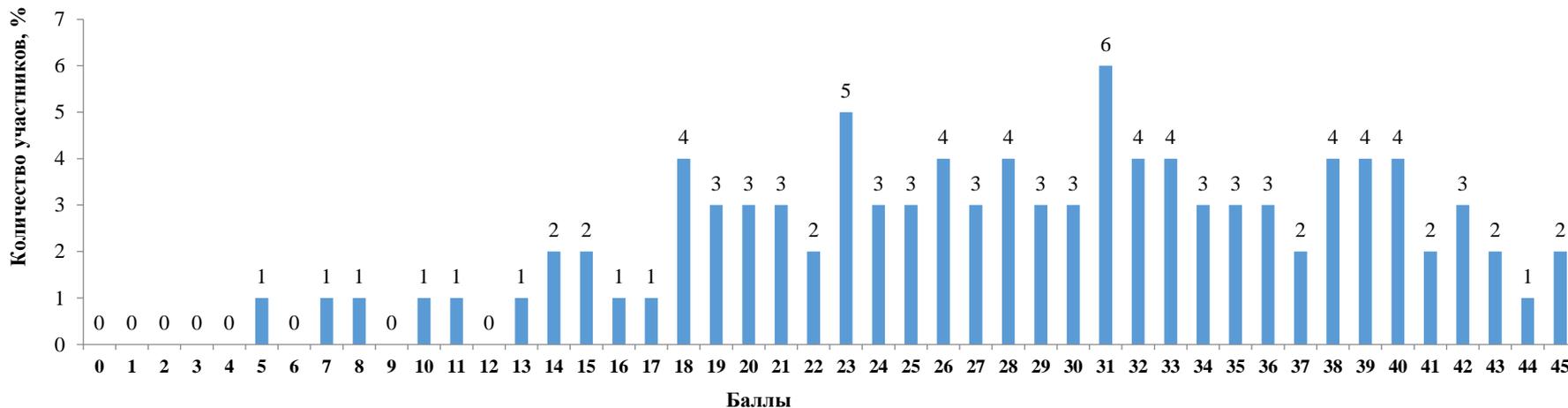
**Средний % выполнения заданий РИКО по русскому языку группами учащихся 5-х классов (ноябрь 2017г)**



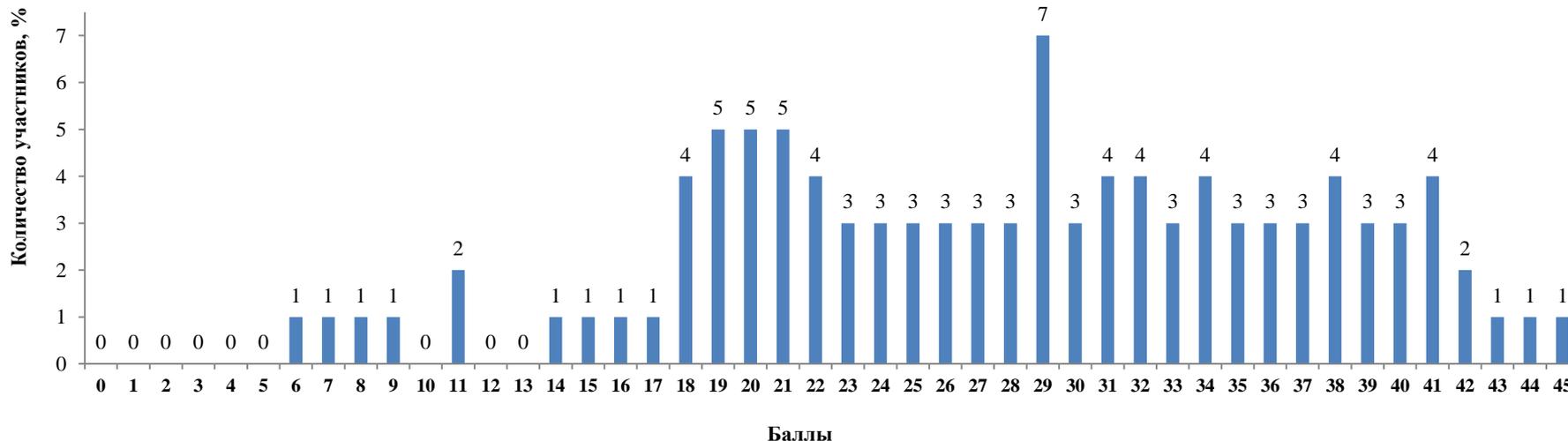
## **2. Сравнение результатов ВПР в 5-х классах (апрель 2017) и РИКО в 6-х классах (ноябрь 2017) по русскому языку**

## 2.1. Распределение первичных баллов

**Распределение первичных баллов ВПР по русскому языку в 5-х классах (апрель 2017г)**



**Распределение первичных баллов РИКО по русскому языку в 6-х классах (ноябрь 2017г)**

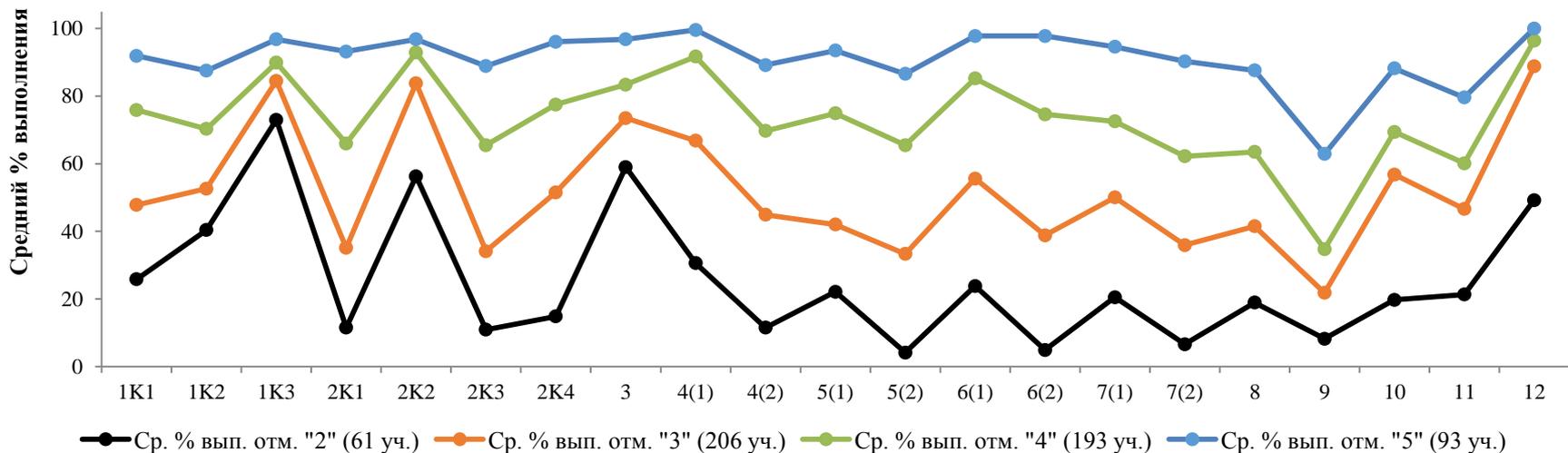


*Таблица перевода баллов в отметки по пятибалльной шкале*

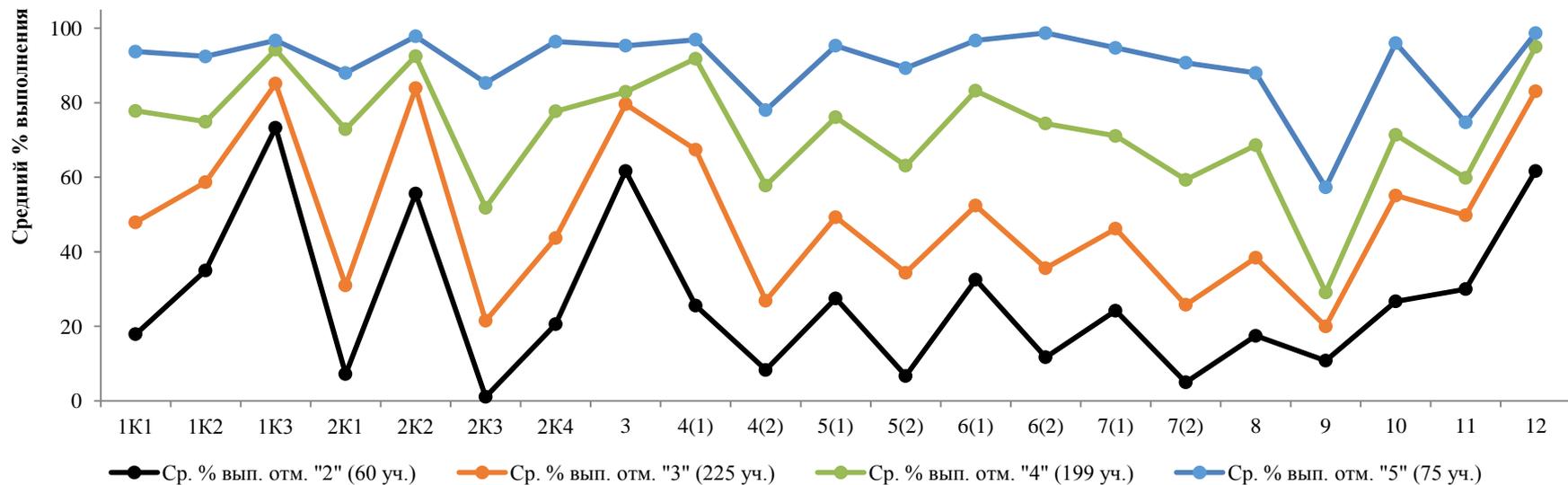
Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–17	18–28	29–38	39–45

## 2.2. Выполнение заданий группами участников ( в %)

**Средний % выполнения заданий ВПР по русскому языку группами учащихся 5-х классов (апрель 2017г)**



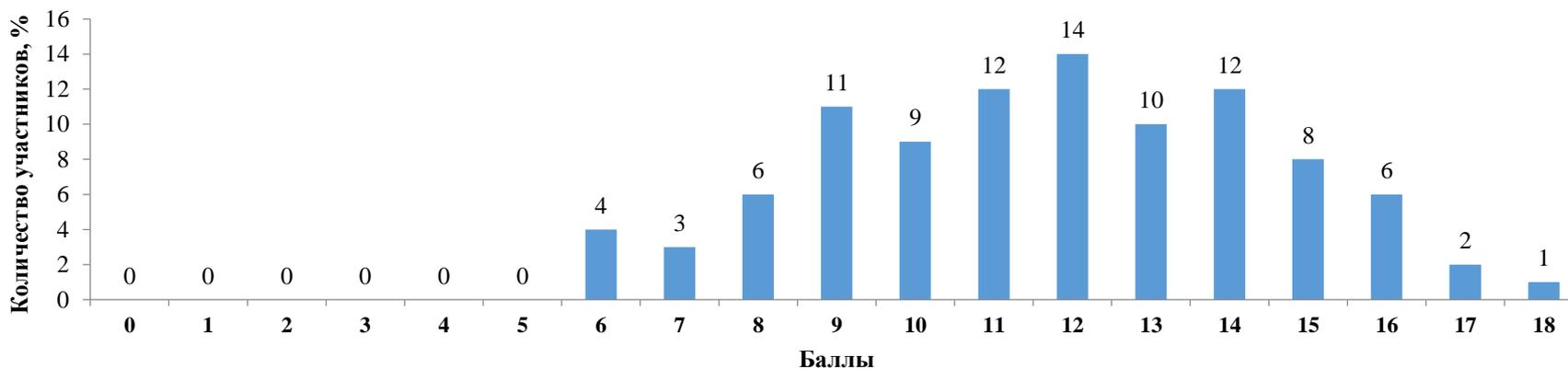
**Средний % выполнения заданий РИКО по русскому языку группами учащихся 6-х классов (ноябрь 2017г)**



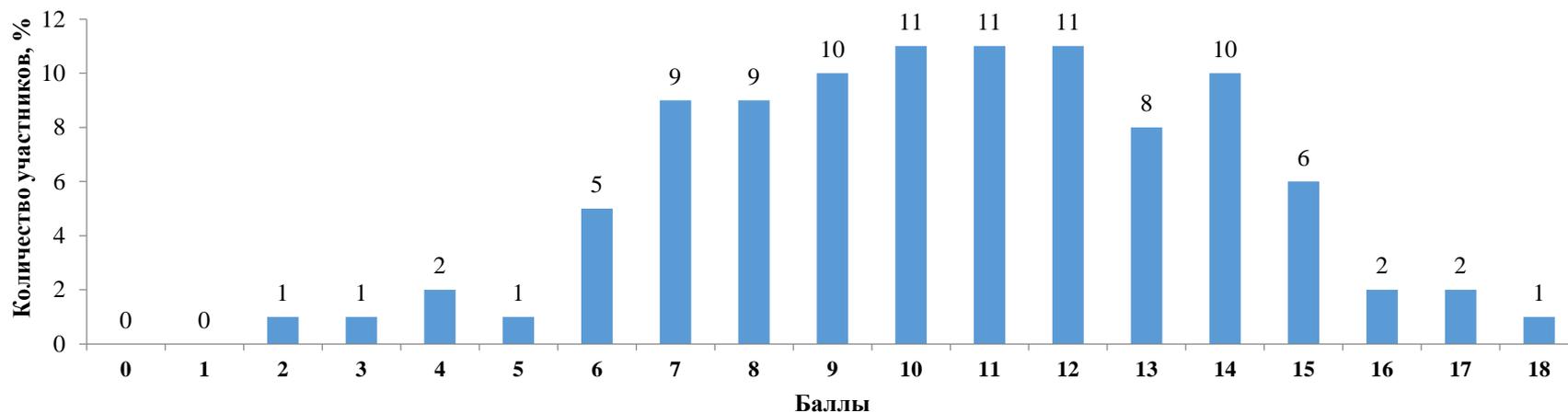
### **3. Сравнение результатов ВПР в 4-х классах (апрель 2017) и РИКО в 5-х классах (ноябрь 2017) по математике**

### 3.1. Распределение первичных баллов

**Распределение первичных баллов ВПР по математике в 4-х классах (апрель 2017г.)**



**Распределение первичных баллов РИКО по математике в 5-х классах (ноябрь 2017г.)**

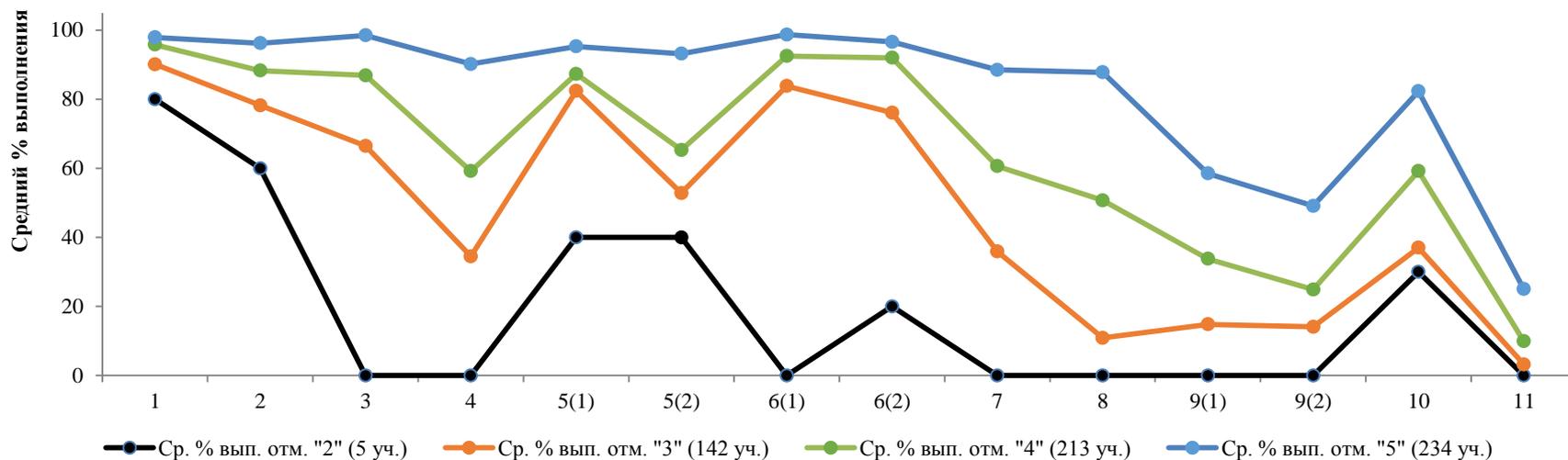


*Таблица перевода баллов в отметки по пятибалльной шкале*

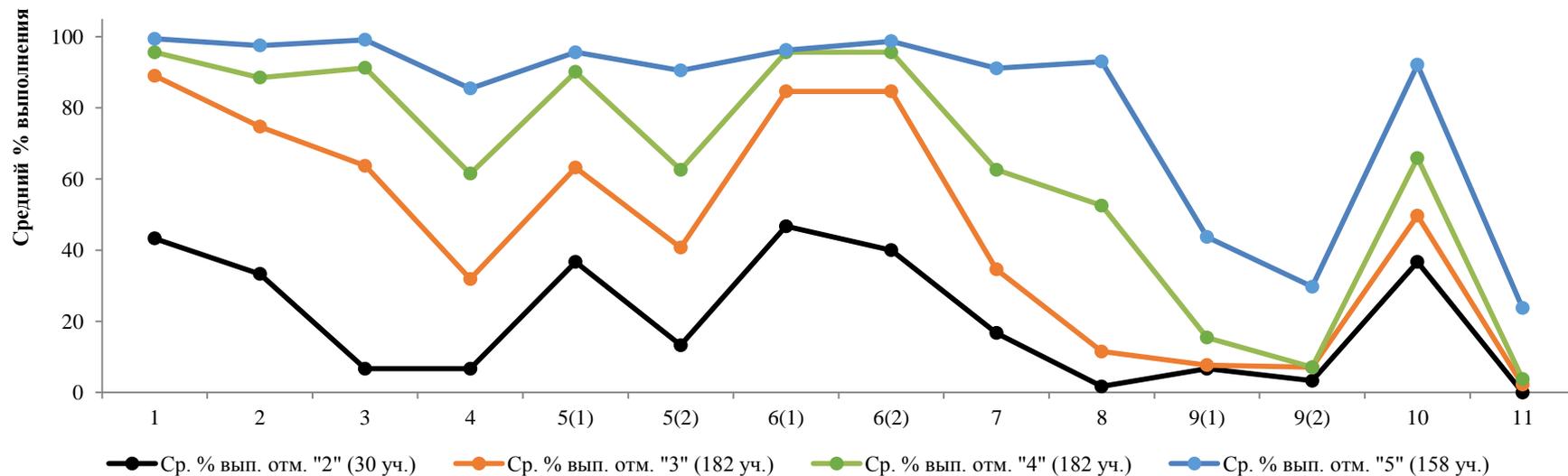
Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–5	6–9	10–12	13–18

## 3.2. Выполнение заданий группами участников ( в %)

**Средний % выполнения заданий ВПР по математике группами учащихся 4-х классов (апрель 2017г.)**



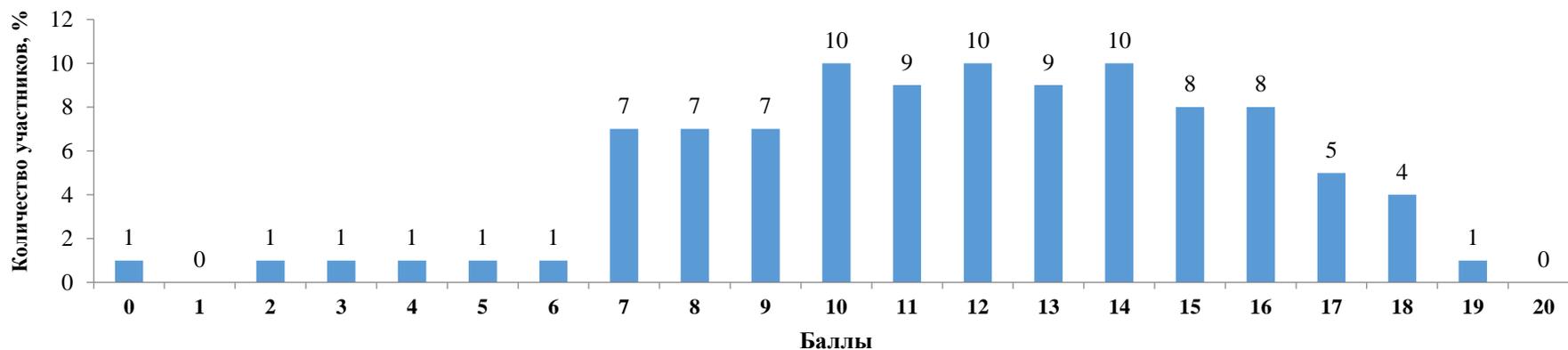
**Средний % выполнения заданий РИКО по математике группами учащихся 5-х классов (ноябрь 2017г.)**



## **4. Сравнение результатов ВПР в 5-х классах (апрель 2017) и РИКО в 6-х классах (ноябрь 2017) по математике**

## 4.1. Распределение первичных баллов

Распределение первичных баллов ВПР по математике в 5-х классах (апрель 2017г.)



Распределение первичных баллов РИКО по математике в 6-х классах (ноябрь 2017г.)

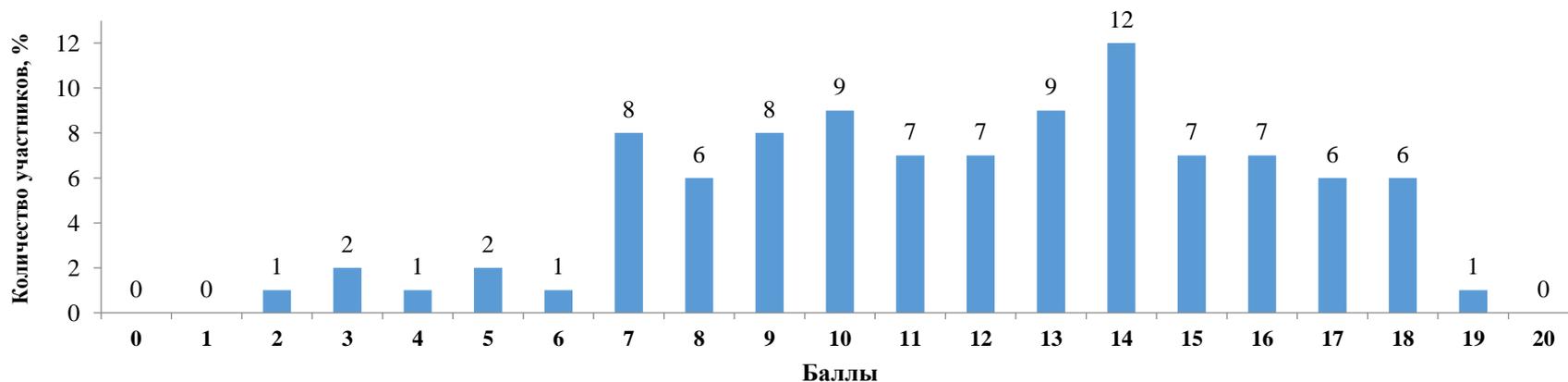
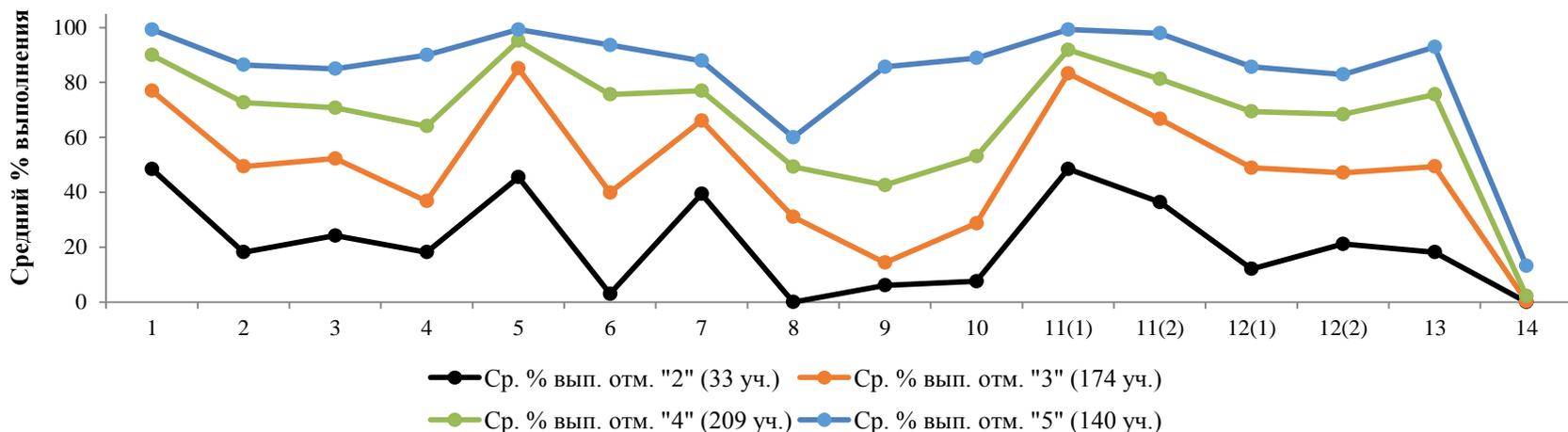


Таблица перевода баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–6	7–10	11–14	15–20

## 4.2. Выполнение заданий группами участников ( в %)

Средний % выполнения заданий ВПР по математике группами учащихся 5-х классов (апрель 2017г.)



Средний % выполнения заданий РИКО по математике группами учащихся 6-х классов (ноябрь 2017г.)

