



Автономное образовательное учреждение Вологодской области  
дополнительного профессионального образования  
**«Вологодский институт развития образования»**

## **Анализ оценочных процедур как инструмент повышения качества образования**



**Осокин Игорь Владимирович,**  
*начальник отдела мониторинговых  
исследований, статистики и  
прогнозирования АОУ ВО ДПО «ВИРО»*

**Вологда,  
2019 год**

## Оценка

выборочные  
исследования

**НИКО,  
Международные  
исследования**

«тотальные»  
исследования

**ГИА  
Сочинение  
ВПР**

опрос и  
анкетирование

**Контекстные  
данные**

**BIG  
DATA**

**РЕЗУЛЬТАТЫ**

**ПО ШКОЛЕ**

**ПО РЕГИОНУ**

**ПО РОССИИ**

**Аналитика, формирование управленческих решений**

**Рекомендации**

**Управление**

## Нормативное основание

Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 07.02.2019 № 104

Штатный режим

Режим апробации

4 класс

русский язык  
15-19 апреля

математика  
22-26 апреля

окружающий мир  
22-26 апреля

5 класс

история  
16 апреля

биология  
18 апреля

математика  
23 апреля

русский язык  
25 апреля

6 класс

география  
9 апреля

история  
11 апреля

биология  
16 апреля

обществознание  
18 апреля

русский язык  
23 апреля

математика  
25 апреля

7 класс

ин. язык  
2 апреля

обществознание  
4 апреля

русский язык  
9 апреля

биология  
11 апреля

география  
16 апреля

математика  
18 апреля

физика  
23 апреля

история  
25 апреля

11 класс

история  
2 апреля

биология  
4 апреля

физика  
9 апреля

география  
11 апреля

ин. язык  
16 апреля

химия  
18 апреля

Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 07.02.2019 № 104

Класс	Количество предметов	Количество человеко-работ	Количество участников	Количество ОО
4	3	38273	12820	318
5	4	48371	12136	313
6	6	68021	11526	308
7 (режим апробации)	8	27459	10088	283
10	1	4890	3073	90
11 (участники, не участвующие в ЕГЭ)	6			

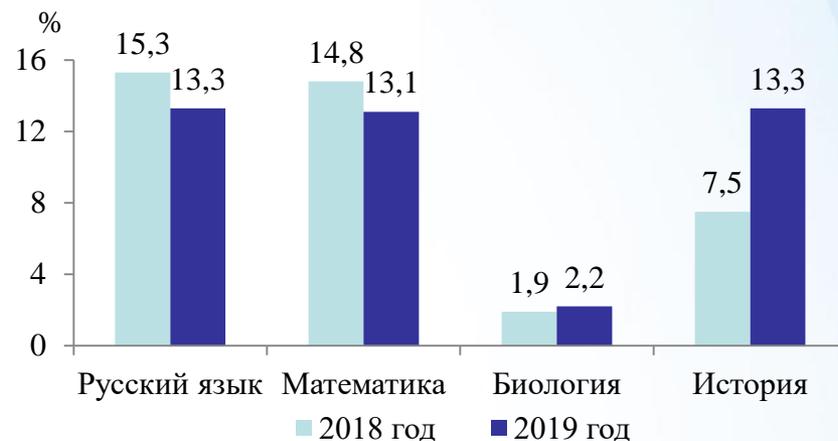
Дата проведения	2-6 марта	10-13 марта	16-20 марта	30 марта – 3 апреля		6-10 апреля		13-17 апреля		20-24 апреля	
День недели				ВТ	ЧТ	ВТ	ЧТ	ВТ	ЧТ	ВТ	ЧТ
<b>4 класс</b>				<b>РУ</b>				<b>МА, ОМ</b>			
<b>5 класс</b>				<b>ИС, БИ</b>				<b>МА, РУ</b>			
<b>6 класс</b>				<b>ГГ, ИС, БИ</b>				<b>ОБ, РУ, МА</b>			
<b>7 класс</b>				<b>ИЯ, ОБ, РУ, БИ</b>				<b>ГГ, МА, ФИ, ИС</b>			
<b>8 класс</b> (апробация)				ОБ	БИ	ФИ	ГГ	МА	РУ	ИС	ХИ
<b>10 класс</b>	<b>ГГ</b>										
<b>11 класс</b>	<b>ИЯ, ГГ</b>	<b>ИС, ХИ</b>	<b>ФИ, БИ</b>								

## Результаты ВПР в 2018 и 2019 годах (% обучающихся, не преодолевших минимальный порог)

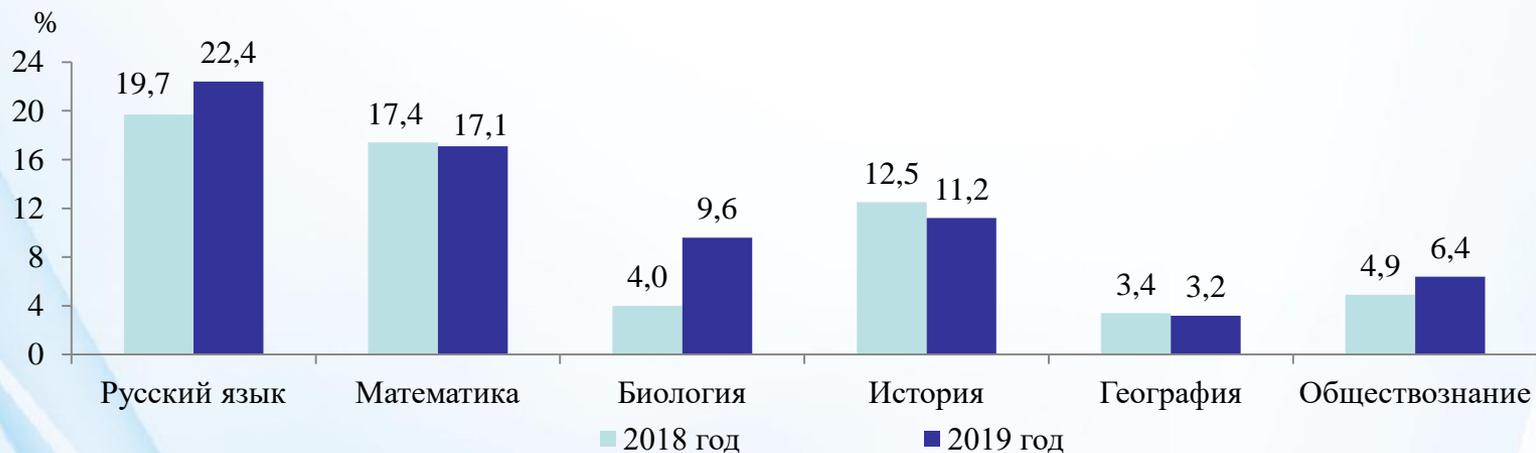
### 4 класс



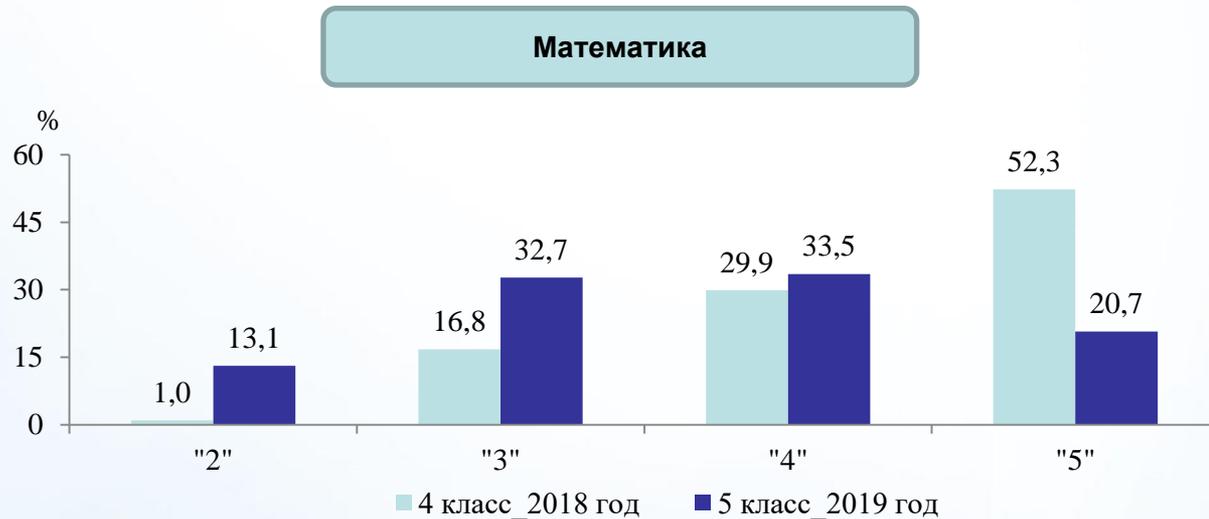
### 5 класс



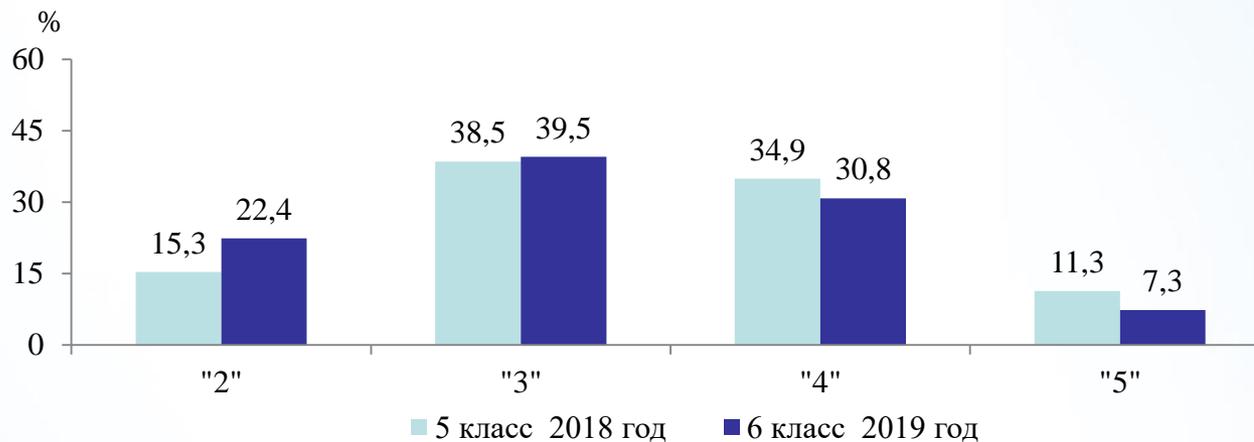
### 6 класс



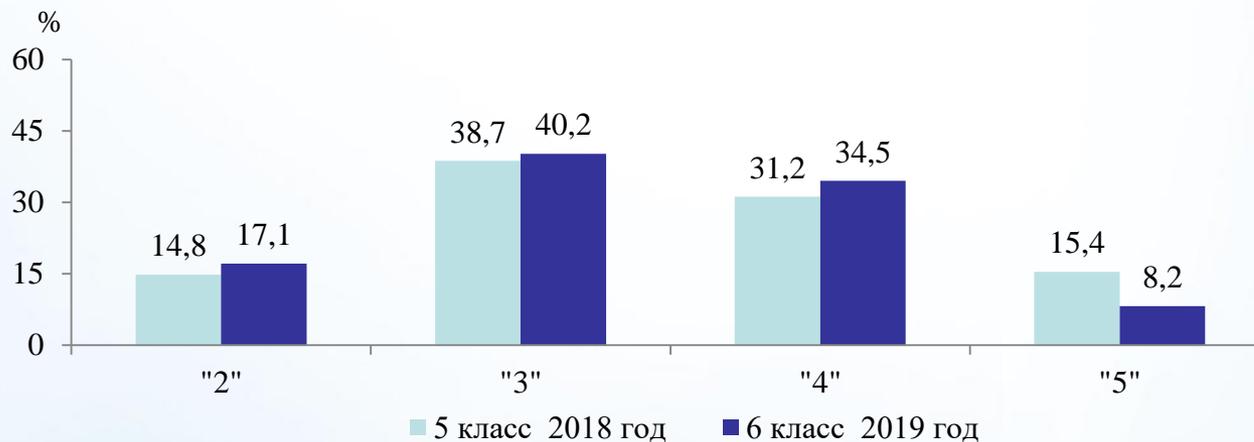
## Распределение отметок у четвероклассников 2018 года и пятиклассников 2019 года



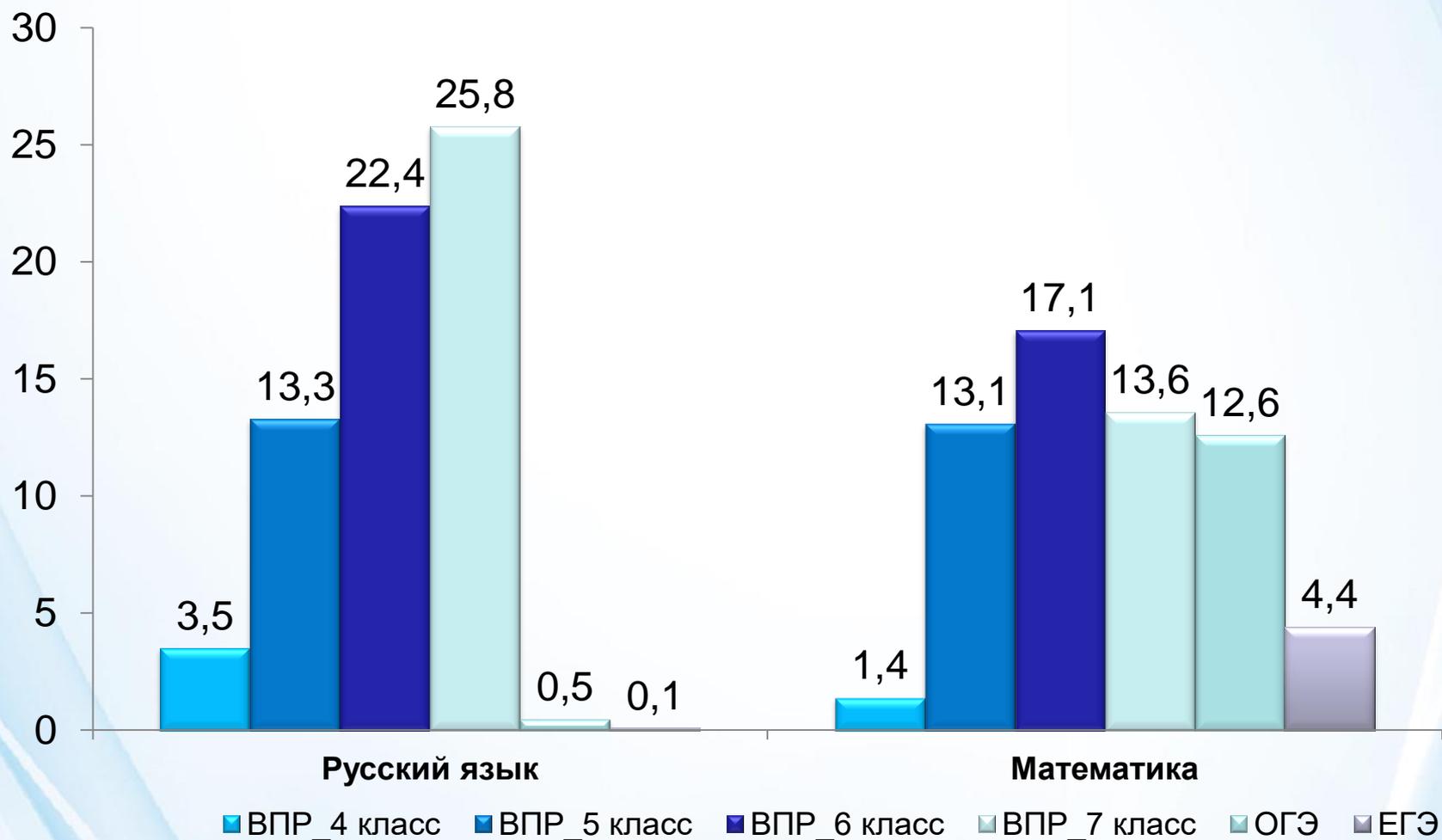
## Русский язык



## Математика



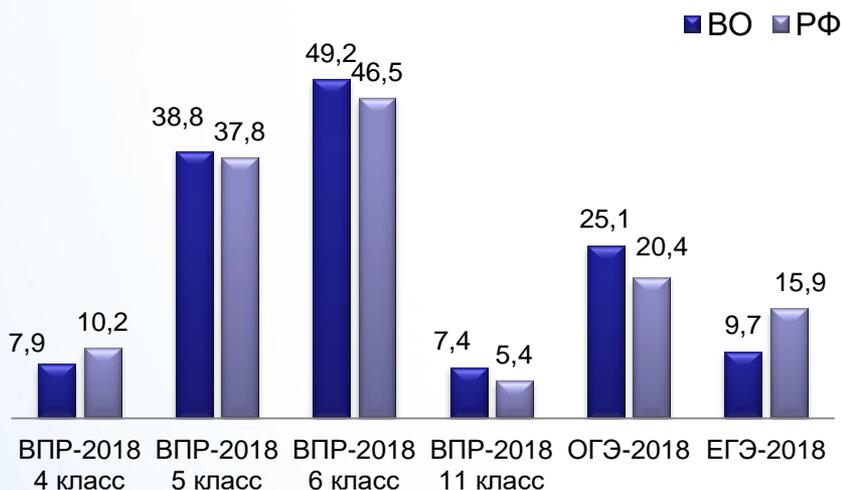
Предварительные результаты ВПР, ОГЭ и ЕГЭ в 2019 году  
(% обучающихся, не преодолевших минимальный порог)



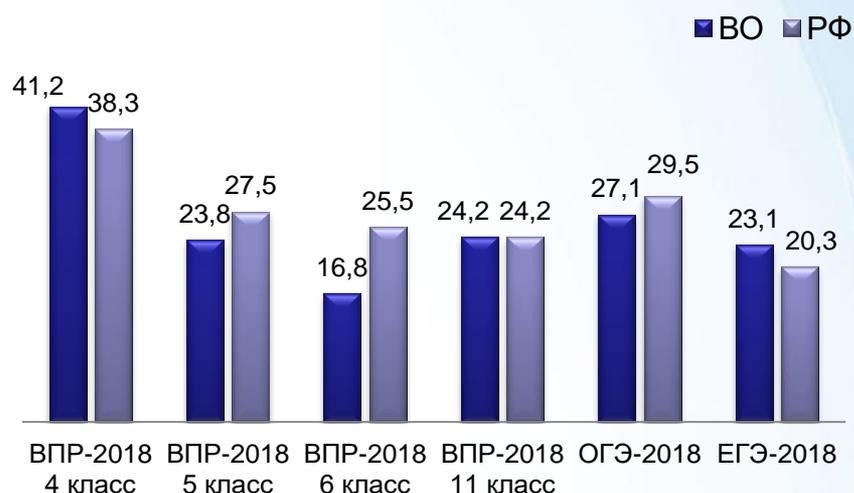
Направление	Анализируемые аспекты
<b>Объективность оценки образовательных результатов в ОО</b>	Выявление ОО с признаками необъективной оценки образовательных результатов
<b>Объективность проведения оценочных процедур и олимпиад школьников</b>	Сравнение показателей объективности оценочных процедур по отдельным процедурам, по годам, по субъектам Российской Федерации
<b>Качество массового образования в разрезе учебных предметов</b>	Достижение устойчивых средних результатов по различным предметам
<b>Качество массового образования в разрезе оценочных процедур</b>	Достижение устойчивых средних результатов обучающимися в рамках различных оценочных процедур
<b>Достижение обязательного минимума базовой подготовки в разрезе учебных предметов</b>	Характеристики групп участников оценочных процедур с низкими результатами по учебным предметам
<b>Достижение обязательного минимума базовой подготовки в разрезе оценочных процедур</b>	Характеристики групп участников с низкими результатами в различных оценочных процедурах
<b>Развитие таланта в разрезе учебных предметов</b>	Характеристики групп участников оценочных процедур с высокими результатами по учебным предметам
<b>Развитие таланта в разрезе оценочных процедур</b>	Характеристики групп участников с высокими результатами в различных оценочных процедурах
<b>Профориентация на рабочие специальности</b>	Поступление в СПО
<b>Профориентация на специальности ВПО</b>	Поступление в вузы

# Общие результаты процедур оценки качества образования и государственных итоговых аттестаций 2018 года

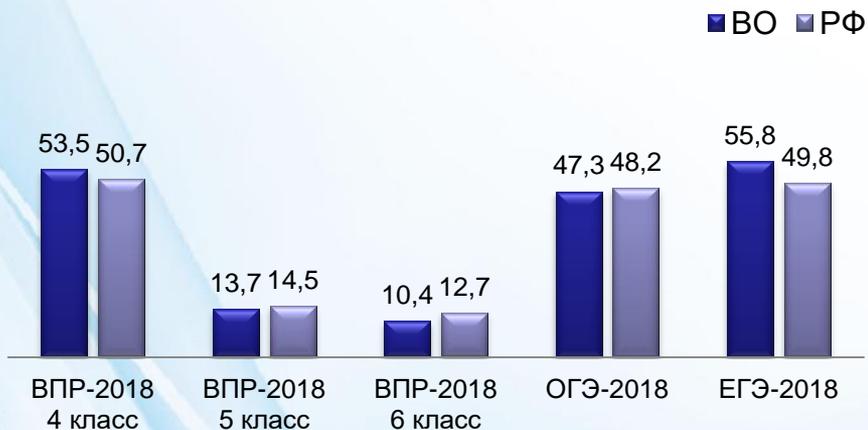
## Индекс низких результатов



## Индекс высоких результатов



## Индекс массовых результатов

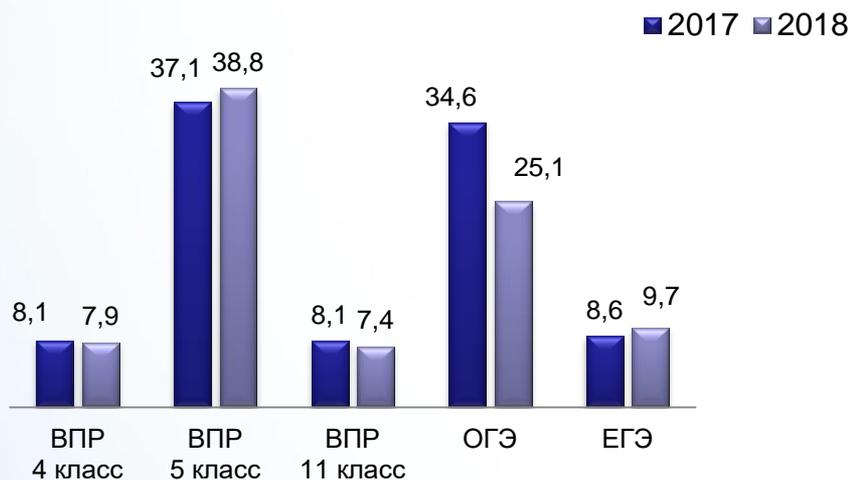


## Индекс низких результатов ОГЭ-2018

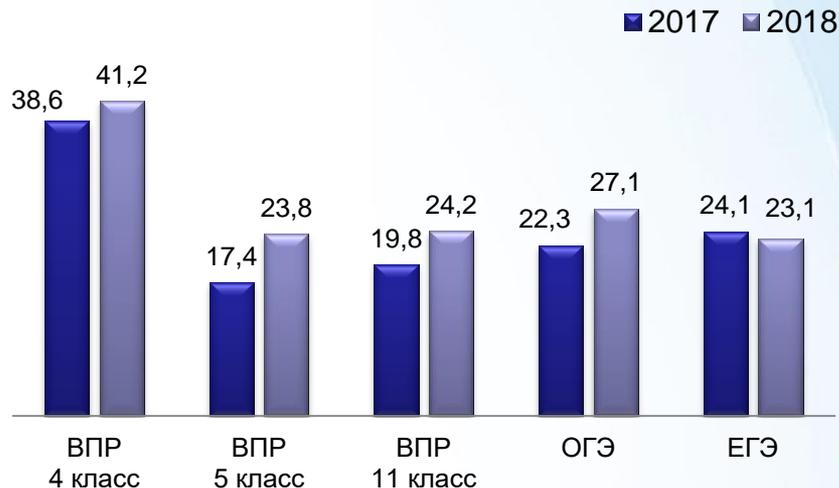


# Общие результаты процедур оценки качества образования и государственных итоговых аттестаций 2018 года

## Индекс низких результатов



## Индекс высоких результатов



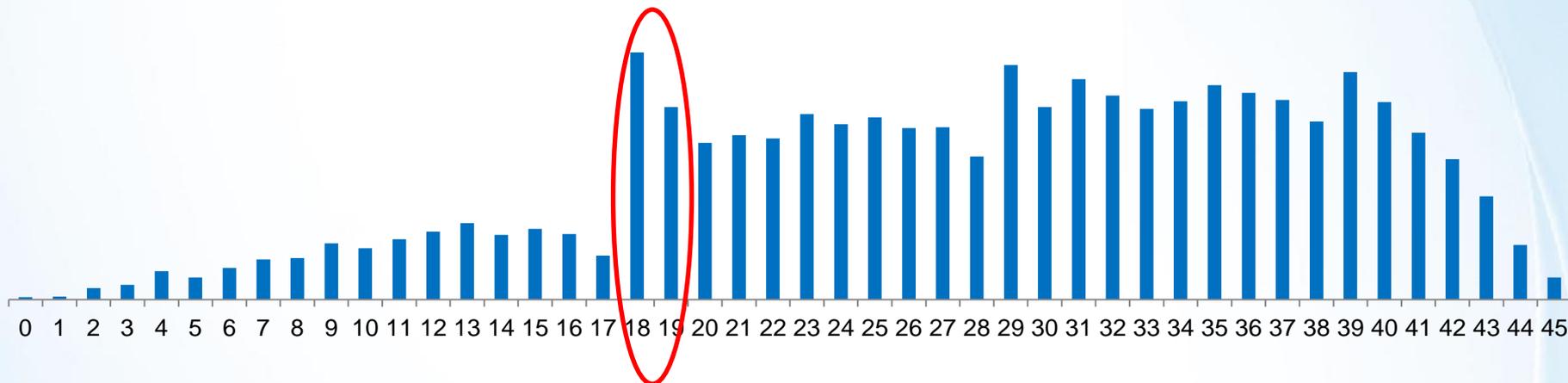
## Индекс массовых результатов



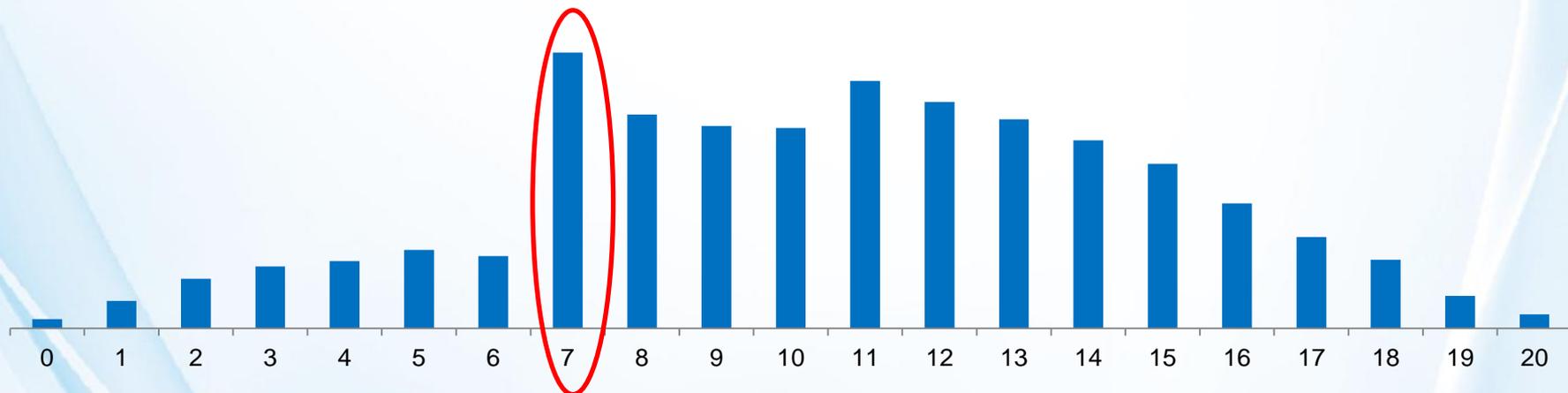
## Индекс низких результатов ОГЭ



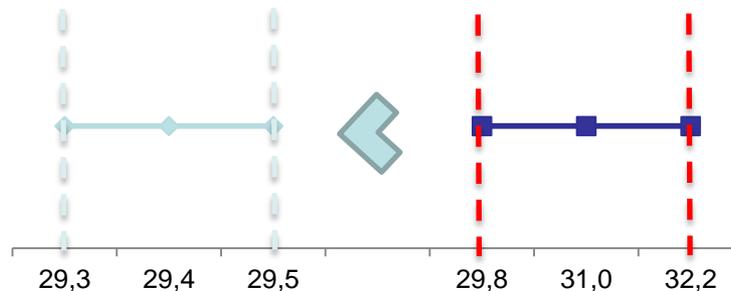
Русский язык  
Всероссийские проверочные работы (5 класс)  
Распределение баллов (максимальный балл 45)



Математика  
Всероссийские проверочные работы (5 класс)  
Распределение баллов (максимальный балл 20)



## Сопоставление доверительных интервалов



**2017 год**  
26 ОО (8,2%)

4 ОО (4 и 5 класс):

- Верховажский район,
- Вытегорский район,
- Нюксенский район,
- г. Вологда.

**2018 год**  
32 ОО (9,6%)

4 ОО (4 и 5 класс):

- Верховажский район,
- Вытегорский район,
- Кирилловский район,
- Череповецкий район.

**2019 год**  
21 ОО (6,0%)

2 ОО (4 и 5 класс):

- Бабаевский район,
- г. Вологда.

**0% ОО, показавших признаки необъективности в 2017-2019 годах в Кадуйском и Междуреченском районах**

## Определение признаков необъективности

№ п/п	МОУО	ОУ	2019	2018	2017
1	Бабаевский район	МБОУ «Борисовская СОШ»	1		1
2	Бабаевский район	МБОУ «Тимошинская ООШ»	1		
3	Белозерский район	МОУ «Шольская СШ»	1	1	
4	Великоустюгский район	МБОУ «Полдарская СОШ»	1	1	
5	Верховажский район	МБОУ «Климушинская НШДС»	1		
6	Верховажский район	МБОУ «Морозовская школа»	1	1	
7	Верховажский район	МБОУ «Чушевицкая средняя школа»	1	1	
8	Вожегодский район	МБОУ «Кадниковская школа»	1		
9	Вологодский район	МБОУ ВМР «Дубровская основная школа»	1	1	
10	Вологодский район	МБОУ ВМР «Куркинский центр образования»	1		
11	город Вологда	МАОУ «Центр образования № 42»	1		
12	Департамент образования	АОУ ВО ОЦ «Кадетская школа Корабелы Прионежья имени Героя России Ю.Л.Воробьева»	1		
13	Кичменгско-Городецкий район	МБОУ «Нижнеенангская СШ»	1	1	1
14	Никольский район	МБОУ «Пермасская ООШ»	1	1	
15	Тарногский район	БОУ «Слудновская начальная школа»	1		
16	Устюженский район	МОУ «Маловосновская школа»	1		
17	Харовский район	МБОУ «Сорожинская ООШ имени Ильи Налётова»	1		
18	Чагодощенский район	МБОУ «Сазоновская СОШ»	1		
19	Череповецкий район	МОУ «Домозеровская школа»	1		
20	Череповецкий район	МОУ «Судская школа № 1»	1	1	1
21	Череповецкий район	МОУ «Судская школа № 2»	1	1	

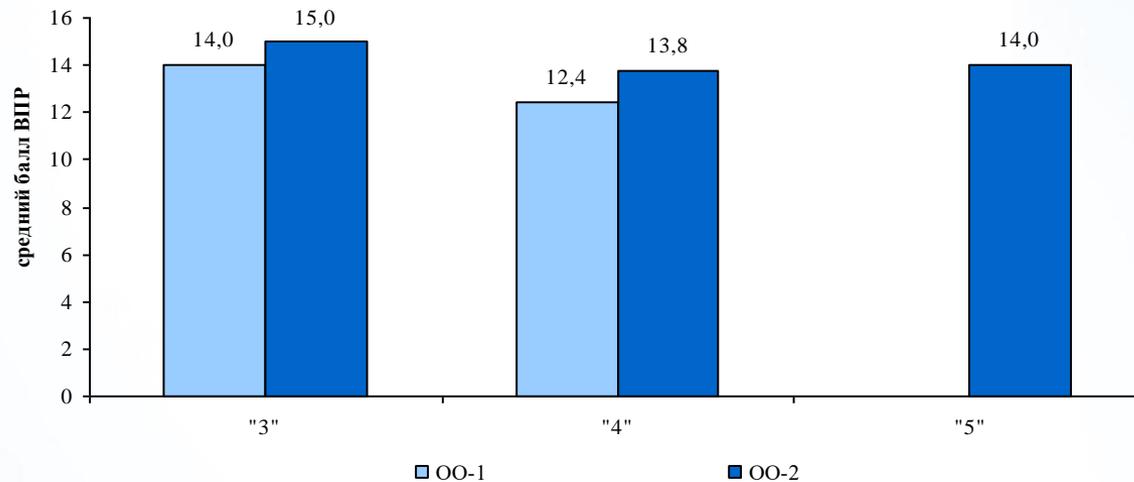
### Процент обучающихся, повысивших отметку (более 50%)

№ п/п	Наименование предмета	Кол-во ОО	% ОО
1	Русский язык_4 класс	14	4,4
2	Математика_4 класс	36	11,3
3	Окружающий мир_4 класс	14	4,4
4	Русский язык_5 класс	3	1,0
5	Математика_5 класс	4	1,3
6	Биология_5 класс	0	0,0
7	История_5 класс	0	0,0

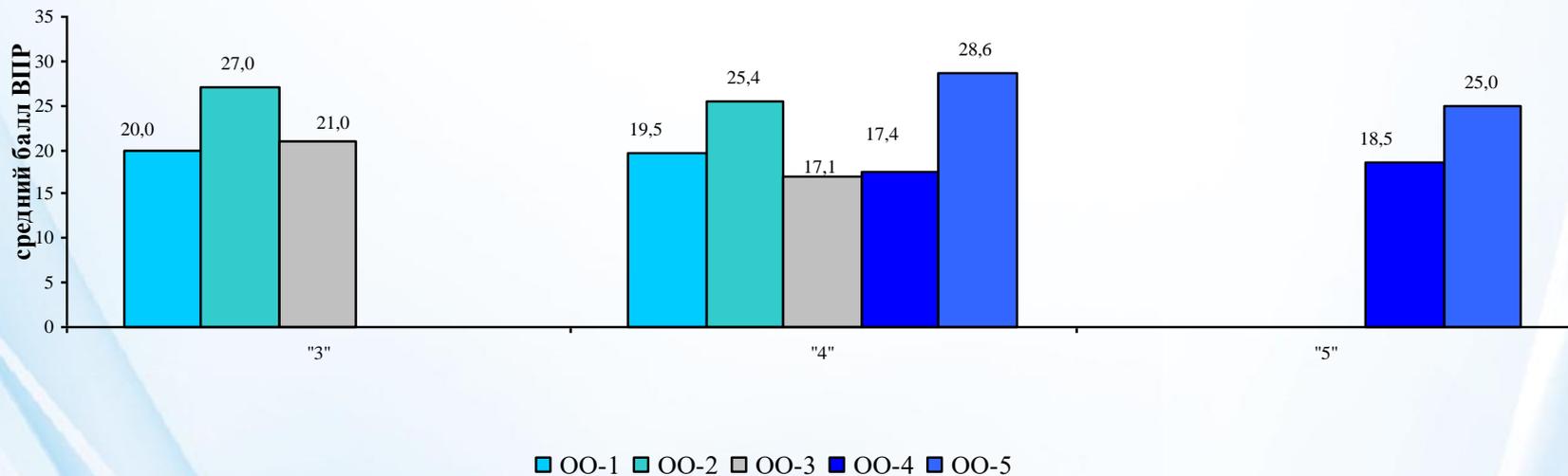
### Процент обучающихся, понизивших отметку (более 50%)

№ п/п	Наименование предмета	Кол-во ОО	% ОО
1	Русский язык_4 класс	7	2,2
2	Математика_4 класс	4	1,3
3	Окружающий мир_4 класс	10	3,1
4	Русский язык_5 класс	30	9,6
5	Математика_5 класс	25	8,0
6	Биология_5 класс	40	12,8
7	История_5 класс	98	31,3

## Математика\_4 класс



## Окружающий мир\_4 класс



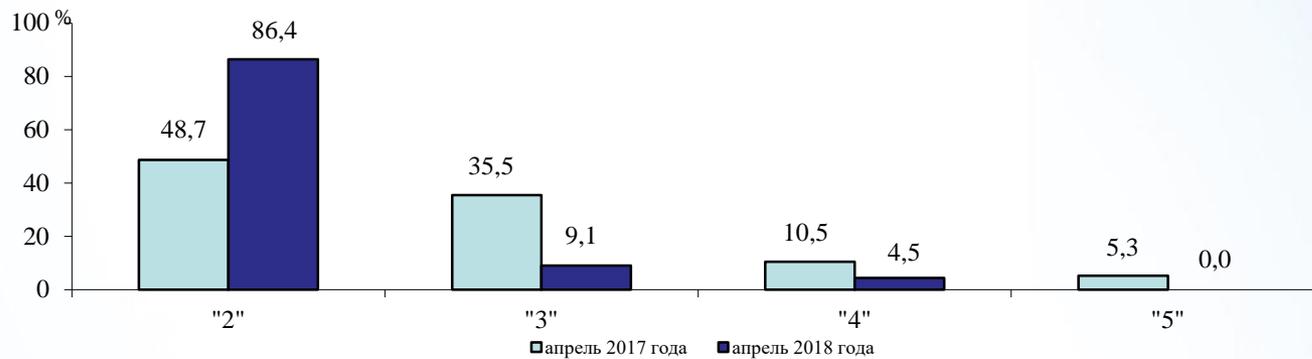
### Процент обучающихся, набравших максимальный балл (более 10%)

№ п/п	Наименование предмета	Кол-во ОО	% ОО
1	Русский язык_4 класс	3	1,0
2	Математика_4 класс	6	1,9
3	Окружающий мир_4 класс	3	0,9
4	Русский язык_5 класс	0	0,0
5	Математика_5 класс	3	0,9
6	Биология_5 класс	0	0,0
7	История_5 класс	2	0,6

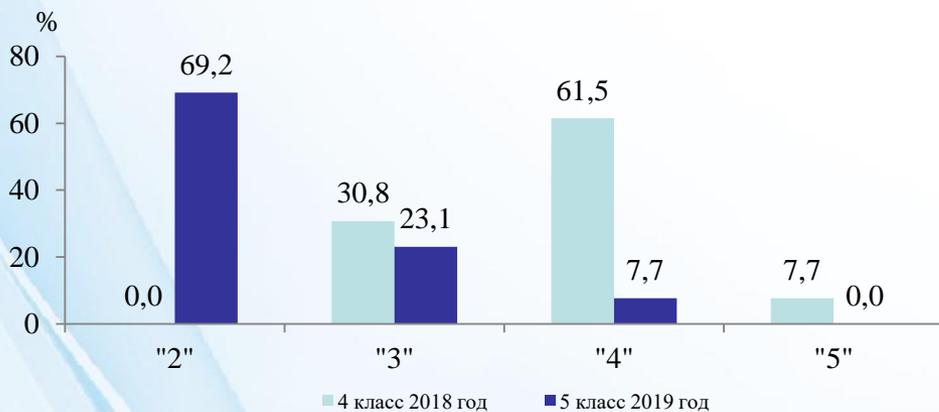
### Процент обучающихся, получивших «4» и «5» (более 50%)

№ п/п	Наименование предмета	Кол-во ОО	% ОО
1	Русский язык_4 класс	200	62,9
2	Математика_4 класс	225	70,8
3	Окружающий мир_4 класс	230	72,3
4	Русский язык_5 класс	102	32,1
5	Математика_5 класс	80	25,2
6	Биология_5 класс	130	40,9
7	История_5 класс	131	44,0

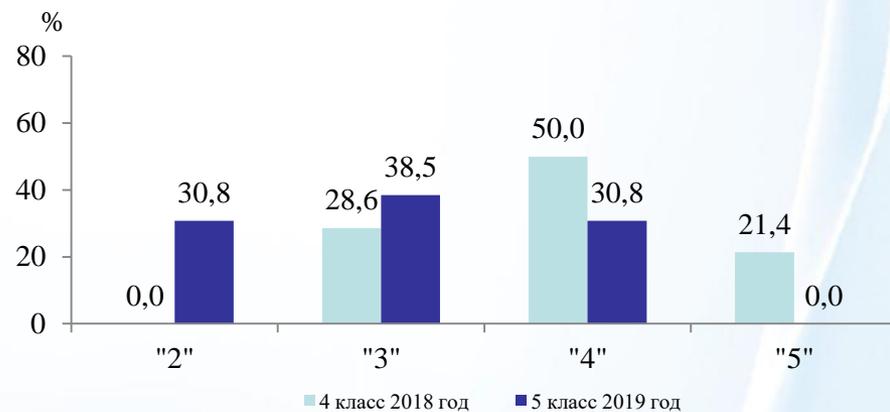
## Математика\_6 класс\_2018 год\_ОО-1



## Русский язык\_ОО-2

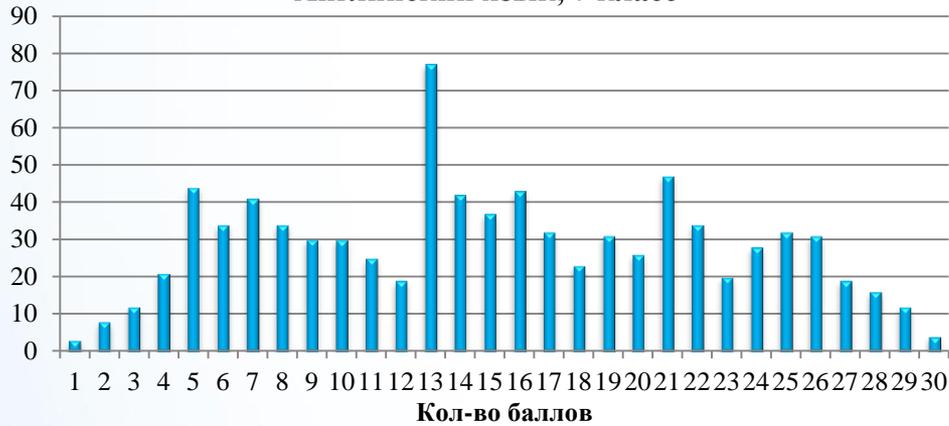


## Математика\_ОО-3



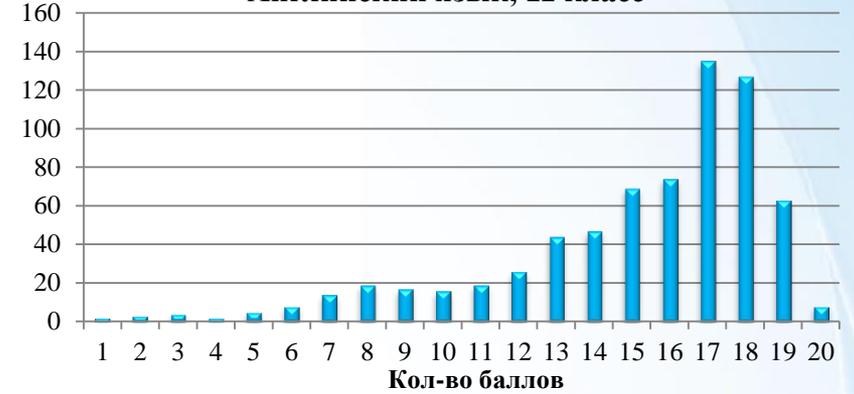
Кол-во ч-к

Английский язык, 7 класс



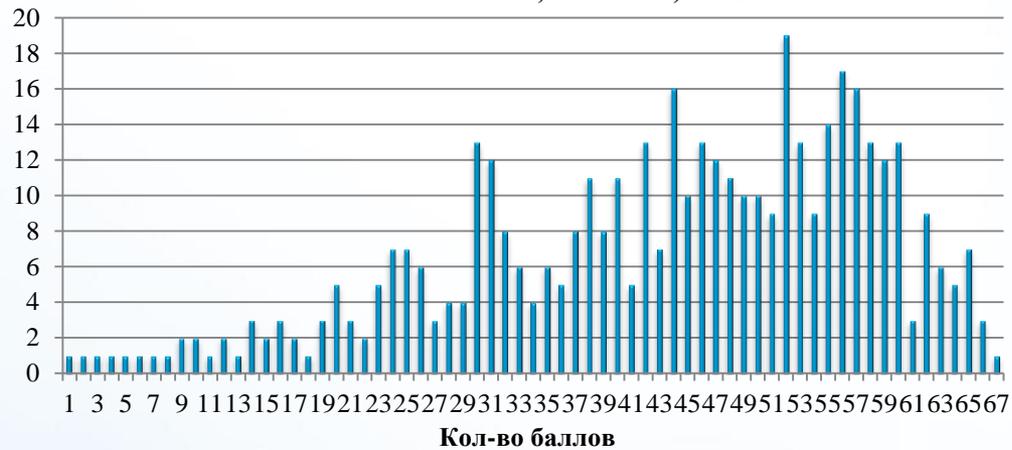
Кол-во ч-к

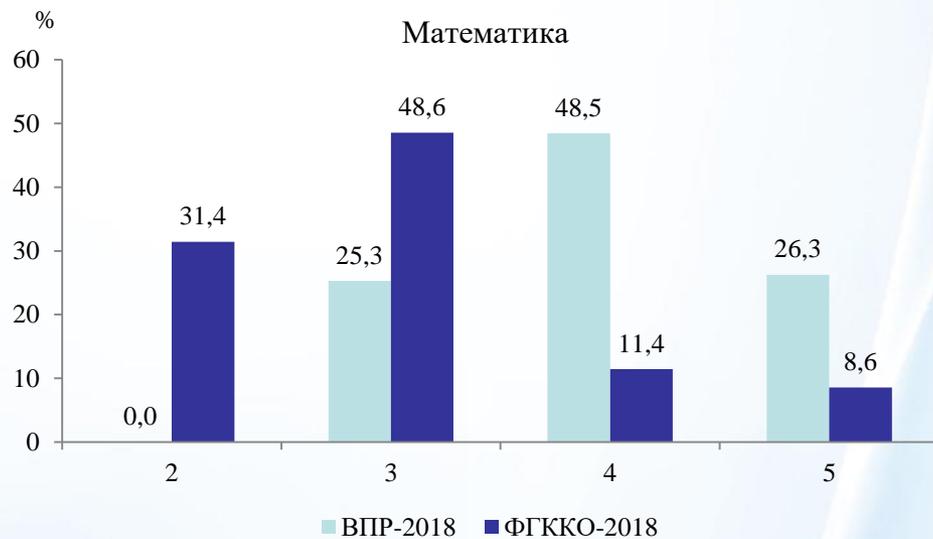
Английский язык, 11 класс



Кол-во ч-к

Английский язык, 11 класс, ЕГЭ







## Всероссийские проверочные работы (5-класс)»

Дата:» 27.04.2017»

Предмет:» Биология»

### Статистика по отметкам»

»

Максимальный первичный балл: 22»

»

ОО»	Кол-во уч.»	Распределение групп баллов в %»			
		2»	3»	4»	5»
<b>Вся выборка</b>	929869»	10.2»	29.8»	<b>47.5»</b>	<b>12.5»</b>
○ <b>Вологодская обл.»</b>	4395»	11.9»	32.4»	<b>45.9»</b>	<b>9.9»</b>
» <b>XXXXXXXXXX муниципальный район»</b>	132»	17.4»	35.6»	39.4»	7.6»
○ (sch350147):XXXXXXXXXXXXXXXXXX»	18»	0»	0»	<b>55.6»</b>	<b>44.4»</b>

¶

Столбец "Распределение групп баллов в %":»

Если группа баллов «2» более 50% (успеваемость менее 50%), соответствующая ячейка графы «2» маркируется серым цветом

Если количество учеников в группах баллов «5» и «4» в сумме более 50% (кач-во знаний более 50%), ¶

соответствующие ячейки столбцов «4» и «5» маркируются жирным шрифтом»

»

Н/Д - при заполнении формы с результатами в данной ОО указано, что некоторые задания не оценивались, ¶

поскольку относятся к ~~не пройденной~~ теме.»

»

¶

## Всероссийские проверочные работы (5-класс)

Дата: 20.04.2017

Предмет: Математика

### Выполнение заданий (в % от числа участников)

Максимальный первичный балл: 20

ОО	Кол-во уч.	Макс. балл	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11(1)	11(2)	12(1)	12(2)	13	14
			1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2
Вся выборка	1099277		81	48	67	54	87	67	64	40	44	51	88	80	59	58	52	9
Вологодская обл.	7855		81	38	69	52	89	69	68	39	45	52	92	80	60	65	62	5
XXXXXX муниципальный района	188		82	41	45	44	83	63	65	28	41	56	91	77	65	66	62	5
XXXXXXXXXXXX	18		78	94	0	67	100	83	100	0	64	75	89	83	83	78	100	11

## Всероссийские проверочные работы (11-класс)<sup>а</sup>

Дата: 18.05.2017<sup>а</sup>

Предмет: История<sup>а</sup>

### Выполнение заданий группами учащихся<sup>а</sup> (в % от числа участников)<sup>а</sup>

Максимальный первичный балл: 21<sup>а</sup>

а  
а

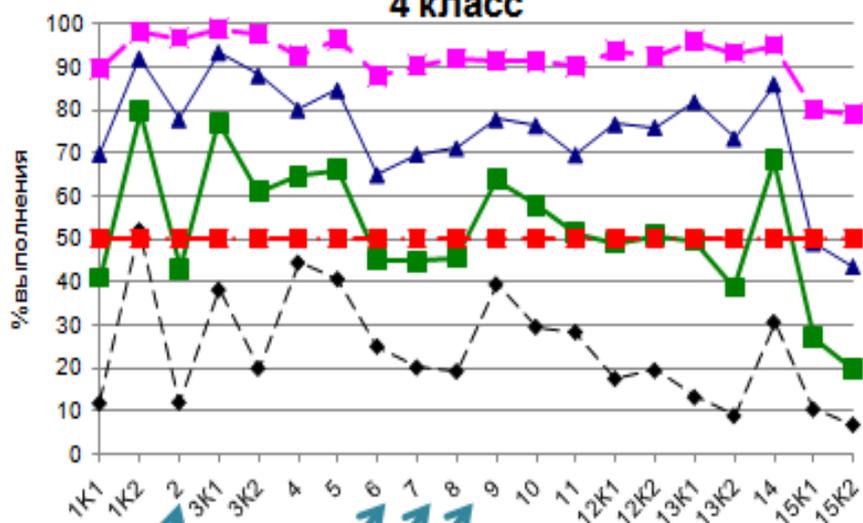
а

Регион <sup>а</sup>	Кол-во уч. <sup>а</sup>	Макс. балл <sup>а</sup>	1 <sup>а</sup>	2 <sup>а</sup>	3 <sup>а</sup>	4 <sup>а</sup>	5 <sup>а</sup>	6 <sup>а</sup>	7 <sup>а</sup>	8 <sup>а</sup>	9 <sup>а</sup>	10К1 <sup>а</sup>	10К2 <sup>а</sup>	11 <sup>а</sup>	12 <sup>а</sup>
			1 <sup>а</sup>	2 <sup>а</sup>	2 <sup>а</sup>	1 <sup>а</sup>	4 <sup>а</sup>	1 <sup>а</sup>	1 <sup>а</sup>	2 <sup>а</sup>	1 <sup>а</sup>	1 <sup>а</sup>	2 <sup>а</sup>	2 <sup>а</sup>	1 <sup>а</sup>
Вся выборка <sup>а</sup>	257254 <sup>а</sup>	а	94 <sup>а</sup>	85 <sup>а</sup>	67 <sup>а</sup>	76 <sup>а</sup>	87 <sup>а</sup>	74 <sup>а</sup>	70 <sup>а</sup>	91 <sup>а</sup>	90 <sup>а</sup>	79 <sup>а</sup>	55 <sup>а</sup>	71 <sup>а</sup>	66 <sup>а</sup>
Вологодская обл. <sup>а</sup>	751 <sup>а</sup>	а	95 <sup>а</sup>	86 <sup>а</sup>	69 <sup>а</sup>	64 <sup>а</sup>	86 <sup>а</sup>	58 <sup>а</sup>	63 <sup>а</sup>	92 <sup>а</sup>	94 <sup>а</sup>	86 <sup>а</sup>	62 <sup>а</sup>	71 <sup>а</sup>	60 <sup>а</sup>
Ср.%-вып. уч. гр.баллов-[0-7] <sup>а</sup>	14 <sup>а</sup>	а	71 <sup>а</sup>	25 <sup>а</sup>	46 <sup>а</sup>	7 <sup>а</sup>	18 <sup>а</sup>	29 <sup>а</sup>	21 <sup>а</sup>	43 <sup>а</sup>	50 <sup>а</sup>	50 <sup>а</sup>	11 <sup>а</sup>	25 <sup>а</sup>	14 <sup>а</sup>
Ср.%-вып. уч. гр.баллов-[8-13] <sup>а</sup>	113 <sup>а</sup>	а	90 <sup>а</sup>	58 <sup>а</sup>	49 <sup>а</sup>	24 <sup>а</sup>	62 <sup>а</sup>	50 <sup>а</sup>	39 <sup>а</sup>	81 <sup>а</sup>	84 <sup>а</sup>	71 <sup>а</sup>	35 <sup>а</sup>	38 <sup>а</sup>	22 <sup>а</sup>
Ср.%-вып. уч. гр.баллов-[14-17] <sup>а</sup>	330 <sup>а</sup>	а	95 <sup>а</sup>	88 <sup>а</sup>	67 <sup>а</sup>	59 <sup>а</sup>	87 <sup>а</sup>	57 <sup>а</sup>	58 <sup>а</sup>	92 <sup>а</sup>	95 <sup>а</sup>	82 <sup>а</sup>	52 <sup>а</sup>	66 <sup>а</sup>	49 <sup>а</sup>
Ср.%-вып. уч. гр.баллов-[18-21] <sup>а</sup>	294 <sup>а</sup>	а	98 <sup>а</sup>	98 <sup>а</sup>	81 <sup>а</sup>	86 <sup>а</sup>	97 <sup>а</sup>	64 <sup>а</sup>	80 <sup>а</sup>	98 <sup>а</sup>	98 <sup>а</sup>	99 <sup>а</sup>	87 <sup>а</sup>	91 <sup>а</sup>	89 <sup>а</sup>

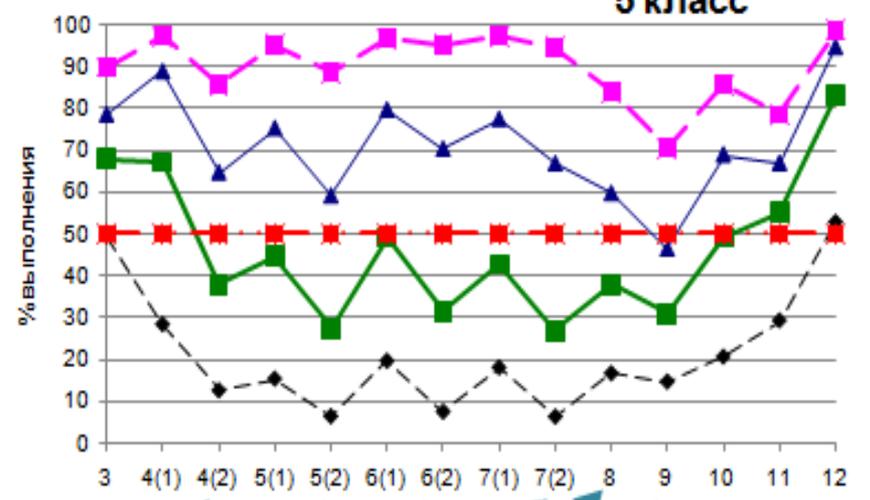
а

## Анализ проблемных зон. Русский язык

### 4 класс

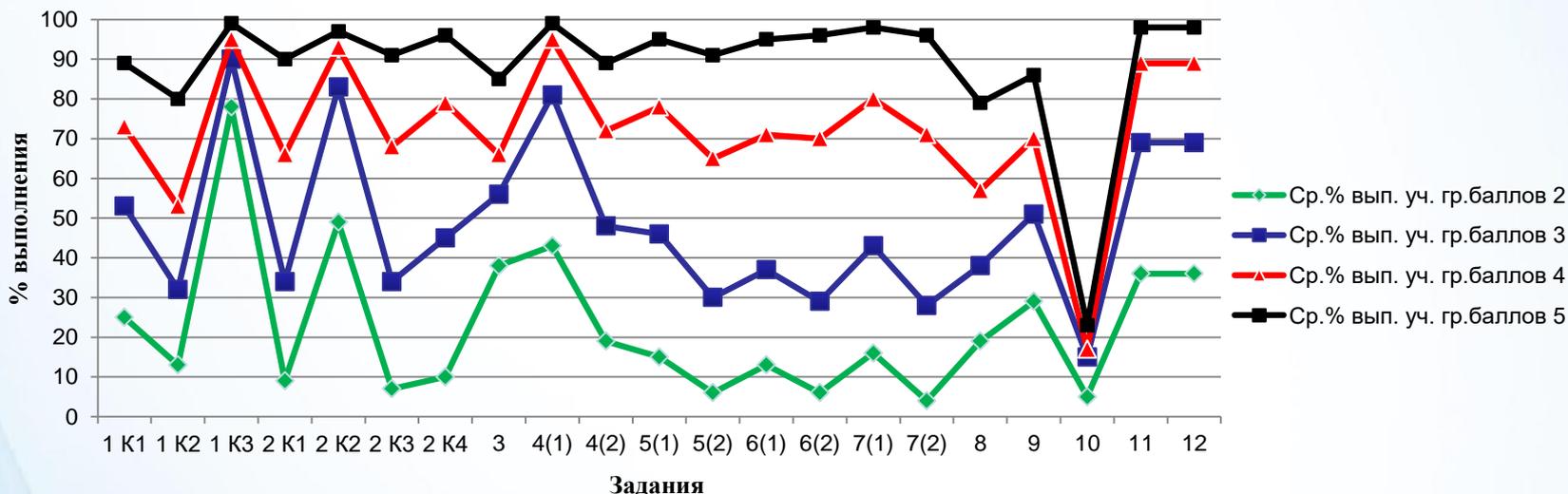


### 5 класс



- Орфография
- Однородные члены
- Тема текста
- План текста
- Вопрос к тексту
- Морфологический разбор
- Интерпретация информации
- Определение частей речи
- Составление схемы предложения
- Правила пунктуации
- Основная мысль текста
- Извлечение информации из текста
- Задания с кратким ответом

## Выполнение заданий по группам учащихся



Регион	Кол-во уч.	1 K1	1 K2	1 K3	2 K1	2 K2	2 K3	2 K4	3	4(1)	4(2)	5(1)	5(2)	6(1)	6(2)	7(1)	7(2)	8	9	10	11	12
		4	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1
Вся выборка	1322763	55	49	89	52	82	50	55	69	75	52	57	43	54	45	57	45	45	51	31	68	68
Вологодская обл.	11341	60	42	91	48	83	48	57	60	82	57	58	45	52	47	58	47	47	58	15	74	74
Ср.% вып. уч. гр.баллов 2	1738	25	13	78	9	49	7	10	38	43	19	15	6	13	6	16	4	19	29	5	36	36
Ср.% вып. уч. гр.баллов 3	4363	53	32	90	34	83	34	45	56	81	48	46	30	37	29	43	28	38	51	15	69	69
Ср.% вып. уч. гр.баллов 4	3963	73	53	95	66	93	68	79	66	95	72	78	65	71	70	80	71	57	70	17	89	89
Ср.% вып. уч. гр.баллов 5	1277	89	80	99	90	97	91	96	85	99	89	95	91	95	96	98	96	79	86	23	98	98



## Анализ выполняемости заданий ВПР по русскому языку в 4 классе

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q																
1	N	Код ОУ	Регион. к	Фамилия	Имя	Отчество	Код отл	Класс	Код пред	Вариант	Первичнь	Отметка	Отм.по ж	Выполнение заданий																			
2	1	sch350002	350002	4001				4А	1	1	33	5	3	3	3	3	1	3	1	1	1	3	1	1	1	2	0	2	1	2	1		
3	2	sch350002	350002	4002				4А	1	1	34	5	4	4	3	3	1	3	2	1	0	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1
4	3	sch350002	350002	4003				4А	1	7	32	4	4	4	3	0	1	3	2	1	1	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1
5	4	sch350002	350002	4004				4А	1	1	33	5	4	3	3	3	1	3	1	1	1	3	2	1	1	2	1	2	1	1	0	2	1
6	5	sch350002	350002	4005				4А	1	1	33	5	3	4	3	3	1	3	1	1	1	3	2	1	1	2	1	2	1	1	1	0	1
7	6	sch350002	350002	4006				4А	1	1	22	3	3	3	3	0	1	3	0	0	0	2	1	1	1	0	1	1	1	1	0	2	1
8	7	sch350002	350002	4007				4А	1	7	26	4	4	3	3	3	1	3	2	1	1	3	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
9	8	sch350002	350002	4008				4А	1	1	29	4	3	4	3	0	1	3	1	1	0	3	0	1	1	2	1	2	1	2	0	2	1
10	9	sch350002	350002	4009				4А	1	1	36	5	4	3	3	3	1	3	2	1	1	3	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1
11	10	sch350002	350002	4010				4А	1	7	37	5	4	4	3	3	1	3	2	1	2	3	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1
12	11	sch350002	350002	4011				4А	1	7	30	4	4	3	3	3	1	3	2	1	0	3	2	0	0	2	1	1	1	1	1	2	0
13	12	sch350002	350002	4012				4А	1	7	36	5	5	4	3	3	1	3	2	1	1	3	2	0	1	2	1	2	1	2	1	2	1
14	13	sch350002	350002	4013				4А	1	7	35	5	4	4	3	3	1	3	2	1	1	3	2	1	0	2	1	2	1	1	1	2	1
15	14	sch350002	350002	4014				4А	1	7	33	5	4	4	3	3	1	3	2	1	1	3	2	1	1	0	1	2	1	1	0	2	1
16	15	sch350002	350002	4015				4А	1	1	34	5	4	3	3	3	1	3	2	1	0	3	2	1	0	2	1	2	1	2	1	2	1
17	16	sch350002	350002	4016				4А	1	7	35	5	4	4	3	3	1	3	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1
18	17	sch350002	350002	4017				4А	1	7	35	5	4	4	3	2	1	3	2	1	1	3	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1
19	18	sch350002	350002	4018				4А	1	7	35	5	5	4	3	3	1	3	2	1	1	3	2	1	1	0	1	2	1	2	1	2	1
20	19	sch350002	350002	4019				4А	1	7	37	5	5	4	3	3	1	3	2	1	1	3	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1
21	20	sch350002	350002	4020				4А	1	7	31	4	4	4	2	3	1	3	1	1	0	3	2	1	1	2	1	2	1	2	1	0	0
22	21	sch350002	350002	4021				4А	1	7	27	4	3	4	3	0	1	2	2	1	1	1	2	1	0	2	1	1	1	1	1	2	0
23	22	sch350002	350002	4022				4А	1	1	36	5	5	4	3	3	1	3	2	1	1	3	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1
24	23	sch350002	350002	4023				4А	1	1	30	4	4	3	3	3	1	3	1	1	2	3	1	1	0	2	0	1	0	2	1	2	0
25	24	sch350002	350002	4024				4Б	1	1	32	4	4	4	3	3	1	3	2	1	0	3	2	1	0	2	1	2	1	1	1	1	0
26	25	sch350002	350002	4025				4Б	1	1	32	4	3	2	3	3	1	2	2	1	0	3	2	1	0	2	1	2	1	2	1	2	1
27	26	sch350002	350002	4026				4Б	1	1	31	4	3	3	3	3	1	3	2	1	1	3	2	1	0	2	1	1	1	2	0	1	0
28	27	sch350002	350002	4027				4Б	1	1	31	4	4	3	3	3	1	3	2	1	2	3	2	0	1	2	0	2	1	2	0	0	0
29	28	sch350002	350002	4028				4Б	1	7	33	5	3	3	3	3	1	3	2	1	0	2	2	1	0	2	1	2	1	2	1	2	1
30	29	sch350002	350002	4029				4Б	1	7	36	5	4	4	3	3	1	3	2	1	0	3	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1
31	30	sch350002	350002	4030				4Б	1	1	37	5	4	4	3	3	1	3	2	1	2	3	2	0	1	2	1	2	1	2	1	2	1
32	31	sch350002	350002	4031				4Б	1	1	37	5	4	4	3	3	1	3	2	1	2	3	2	0	1	2	1	2	1	2	1	2	1



Автономное образовательное учреждение Вологодской области  
дополнительного профессионального образования  
**«Вологодский институт развития образования»**

# Спасибо за внимание



**Горячая линия ВПР – 8-921-057-9607.**

Вологда  
2019 год