



**Ставропольский краевой институт развития образования, повышения  
квалификации и переподготовки работников образования**

**Региональный центр обработки информации**



**Об итогах проведения  
государственной итоговой аттестации в 2021 году  
по предметам естественнонаучного цикла  
(биология, физика, химия)**

**Сотникова Виктория Александровна,**  
руководитель регионального центра обработки  
информации ГБУ ДПО «Ставропольский краевой  
институт развития образования, повышения квалификации  
и переподготовки работников образования»

**3 декабря 2021 год**

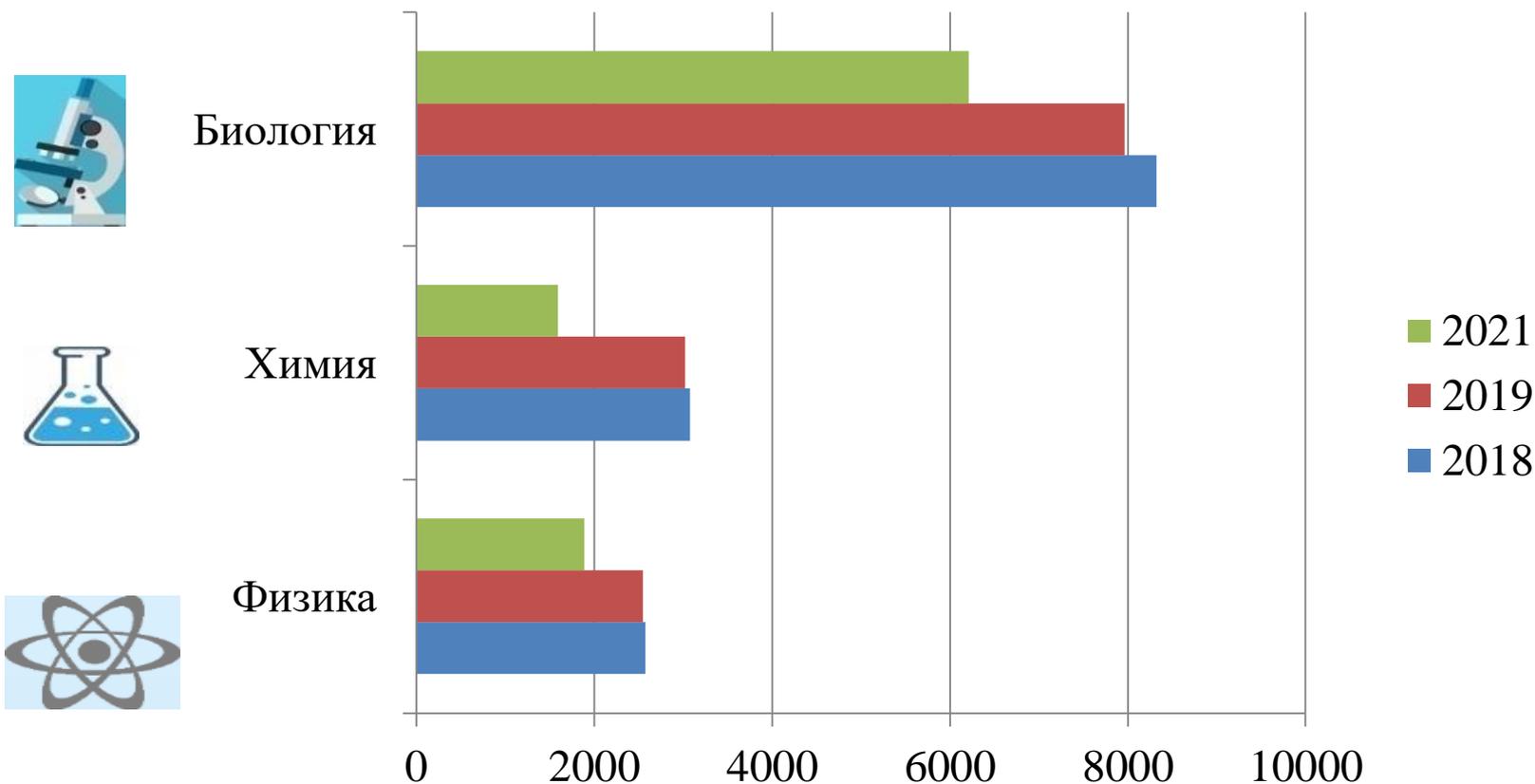
# Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования



Полное наименование	Ресурс	Сокращенное
Программа Национальных исследований качества образования	<a href="https://www.eduniko.ru/">https://www.eduniko.ru/</a>	НИКО
Всероссийские проверочные работы	<a href="https://fioco.ru/ru/osoko/vpr/">https://fioco.ru/ru/osoko/vpr/</a>	ВПР
Международные сопоставительные исследования	<a href="https://fioco.ru/ru/osoko/msi/">https://fioco.ru/ru/osoko/msi/</a>	МСИ
Государственная итоговая аттестация	<a href="http://obrnadzor.gov.ru/gia/">http://obrnadzor.gov.ru/gia/</a>	ЕГЭ, ОГЭ, ГВЭ
Региональные проверочные работы	СКИРО ПК и ПРО	РПР

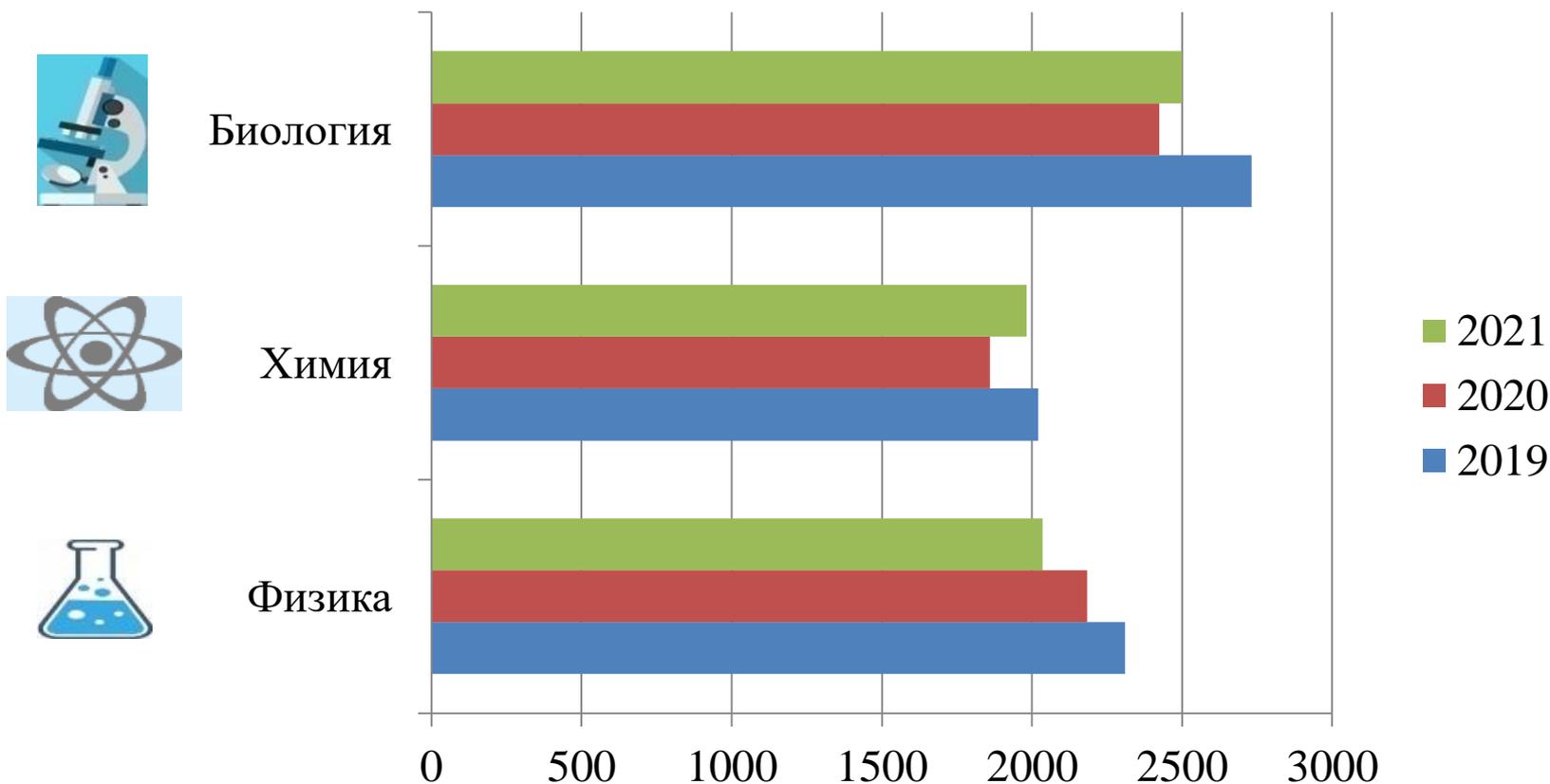
## Выбор предметов ГИА-9

Общее количество обучающихся в 2018 году – 24978 чел.  
в 2019 году – 25875 чел.  
в 2021 году\* – 25305 чел.



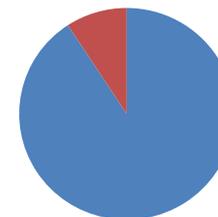
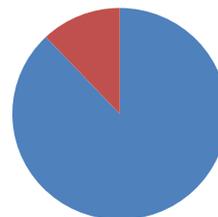
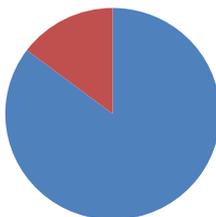
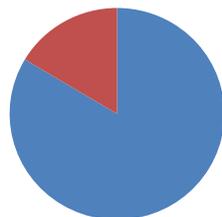
## Выбор предметов ГИА-11

Общее количество обучающихся в 2019 году – 11184 чел.  
в 2020 году – 11194 чел.  
в 2021 году – 10979 чел.



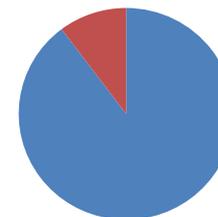
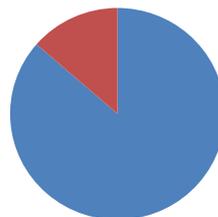
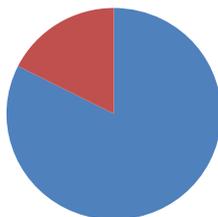
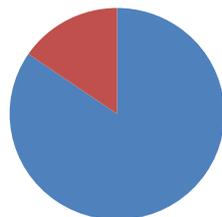
**Количество учителей-предметников естественно-научного цикла,  
привлекаемых к проведению ГИА-9 в 2019 году**

	Руководители ППЭ	Члены ГЭК	Технические специалисты	Организаторы	Эксперты
<b>Физики</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>42</b>	<b>205</b>	<b>43</b>
<b>Химики</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>248</b>	<b>57</b>
<b>Биологи</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>336</b>	<b>89</b>
<b>Итого</b>	<b>78</b>	<b>68</b>	<b>46</b>	<b>789</b>	<b>189</b>

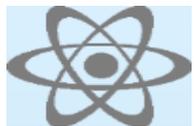
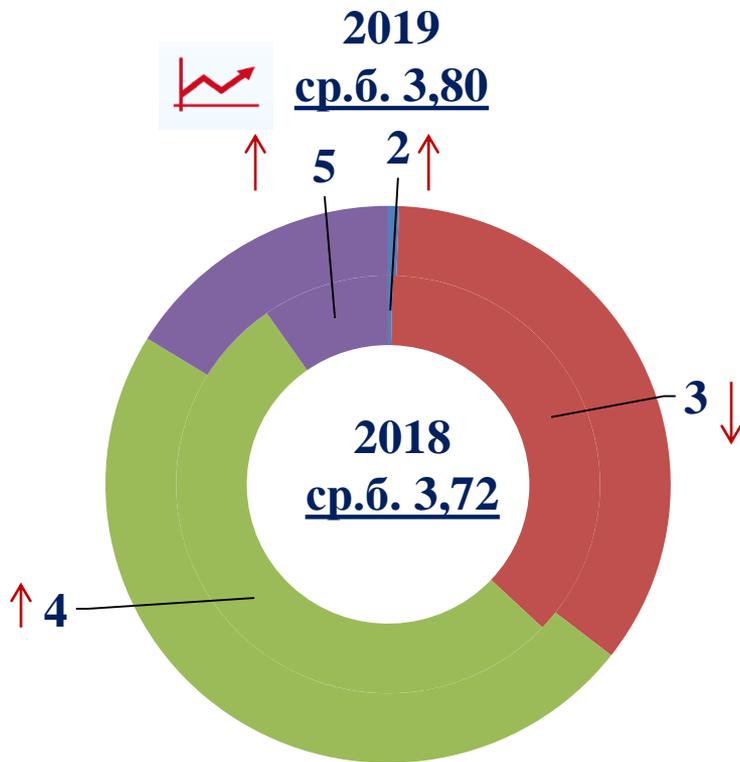


**Количество учителей-предметников естественно-научного цикла,  
привлекаемых к проведению ГИА-11 в 2021 году**

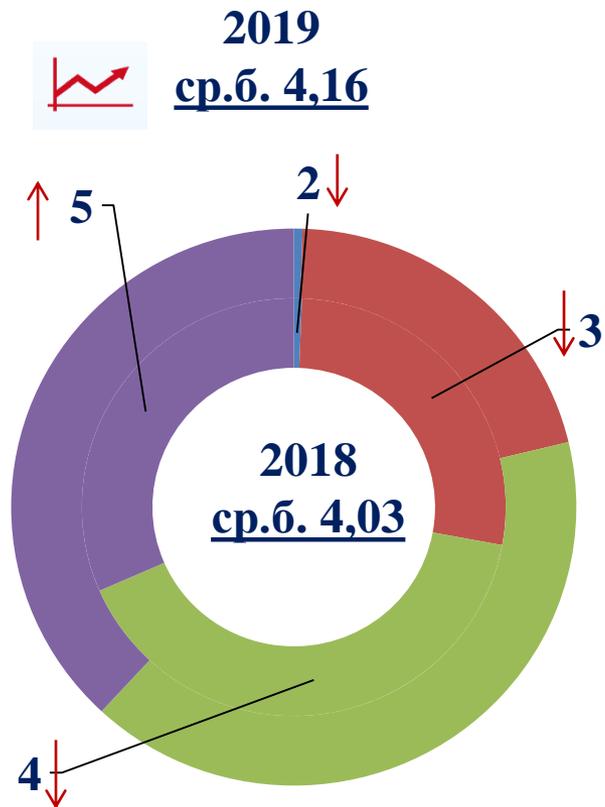
	Руководители ППЭ	Члены ГЭК	Технические специалисты	Организаторы	Эксперты
<b>Физики</b>	<b>17</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>186</b>	<b>48</b>
<b>Химики</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>172</b>	<b>46</b>
<b>Биологи</b>	<b>23</b>	<b>57</b>	<b>4</b>	<b>280</b>	<b>59</b>
<b>Итого</b>	<b>57</b>	<b>121</b>	<b>48</b>	<b>638</b>	<b>153</b>



## Результаты ОГЭ



Физика

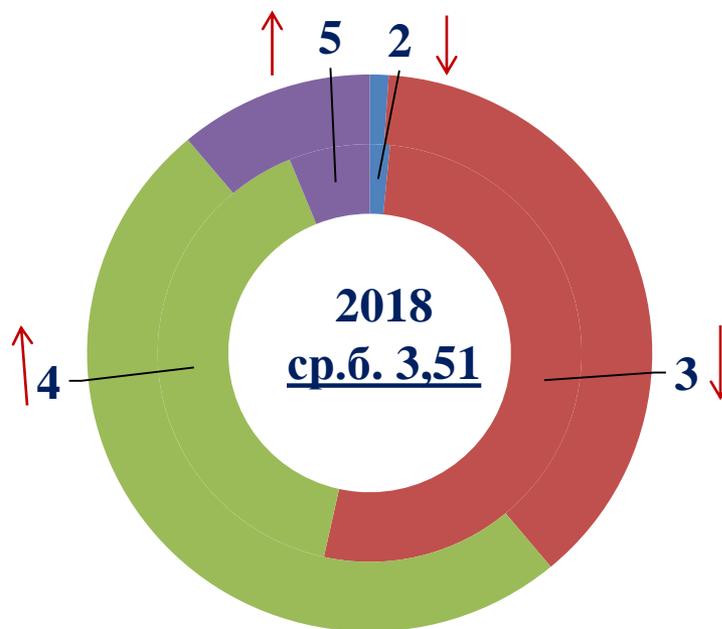


Химия

## Результаты ОГЭ



2019  
ср.б. 3,71



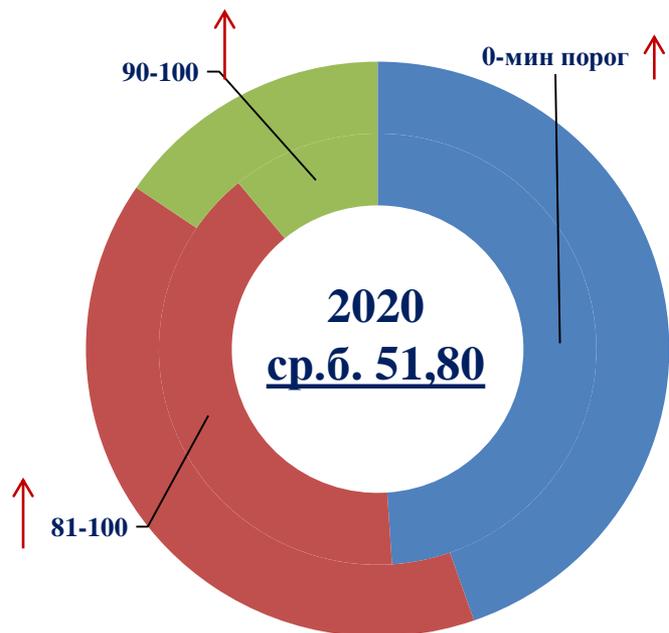
Биология

## Результаты ЕГЭ

2021



ср.б. 52,83



Физика

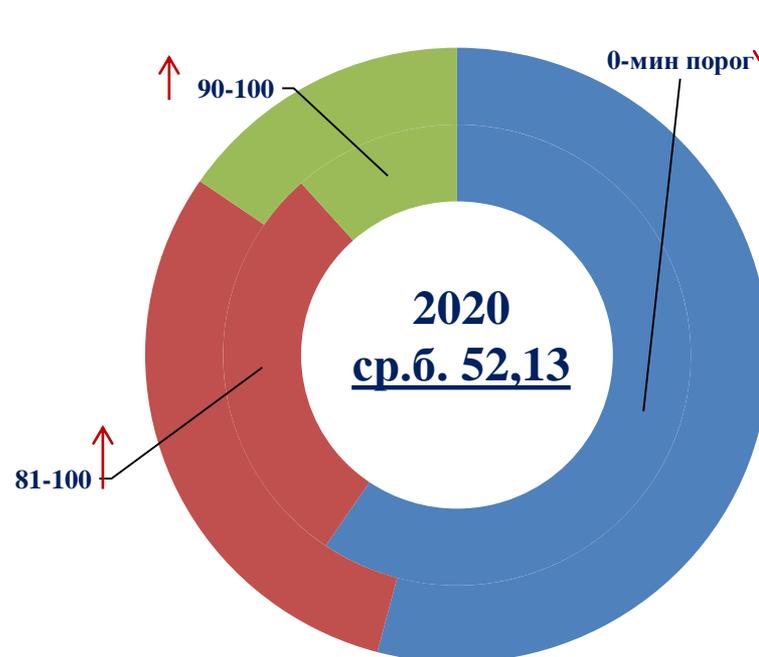


минимальный тестовый балл

2021



ср.б. 53,83



Химия



минимальный тестовый балл

## Результаты ЕГЭ

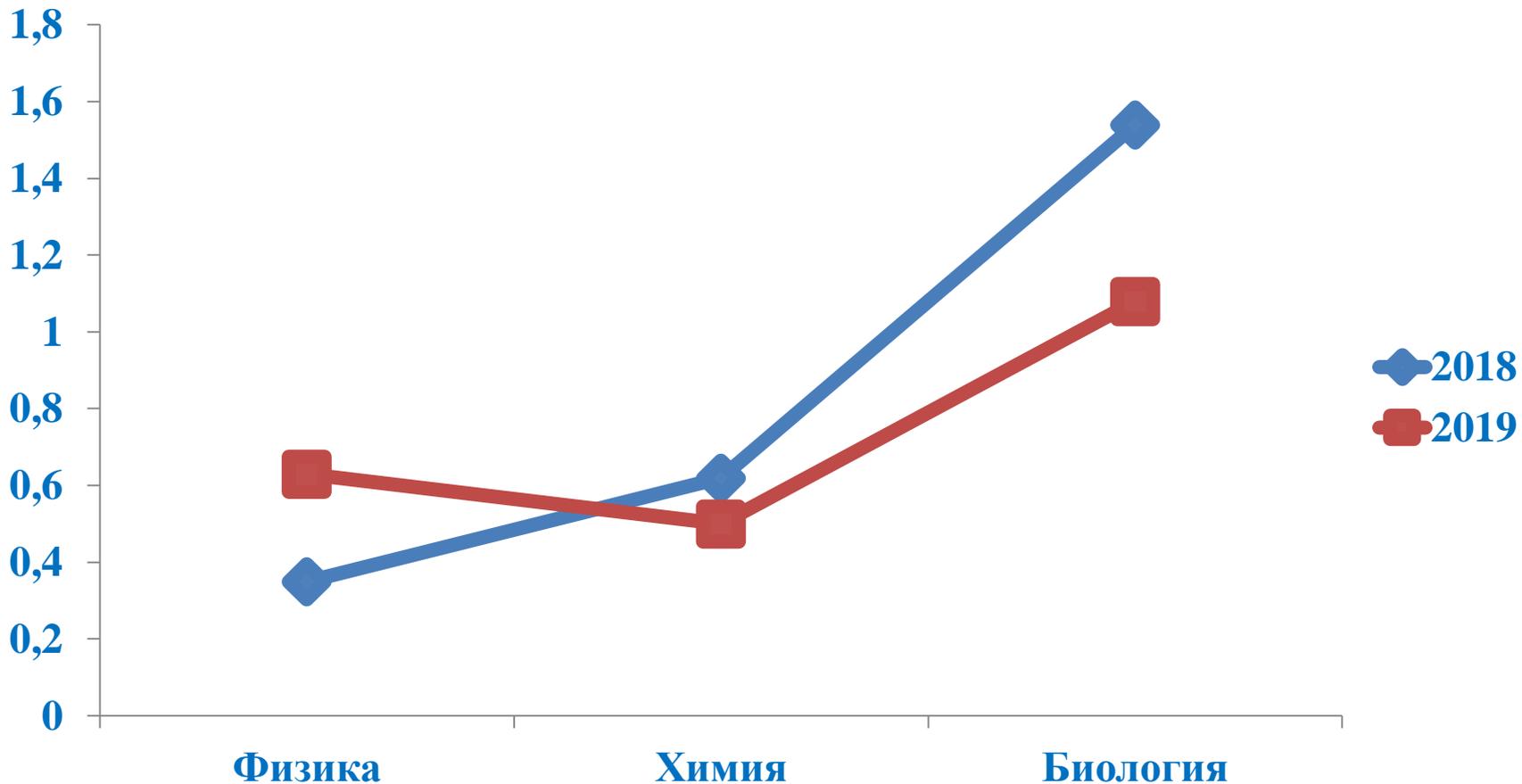


Биология

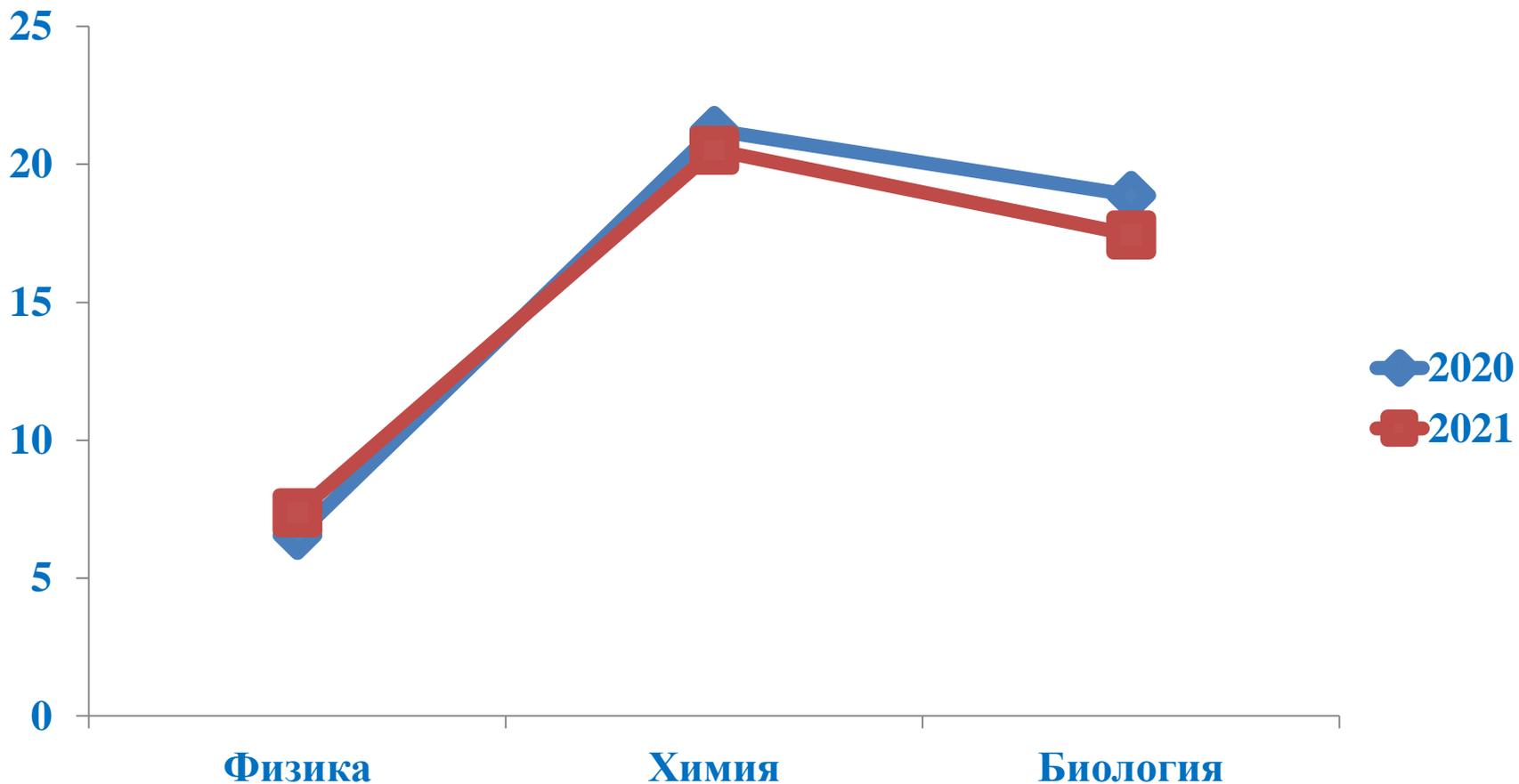


минимальный тестовый балл

Доля не преодолевших минимальный порог ОГЭ



Доля не преодолевших минимальный порог ЕГЭ



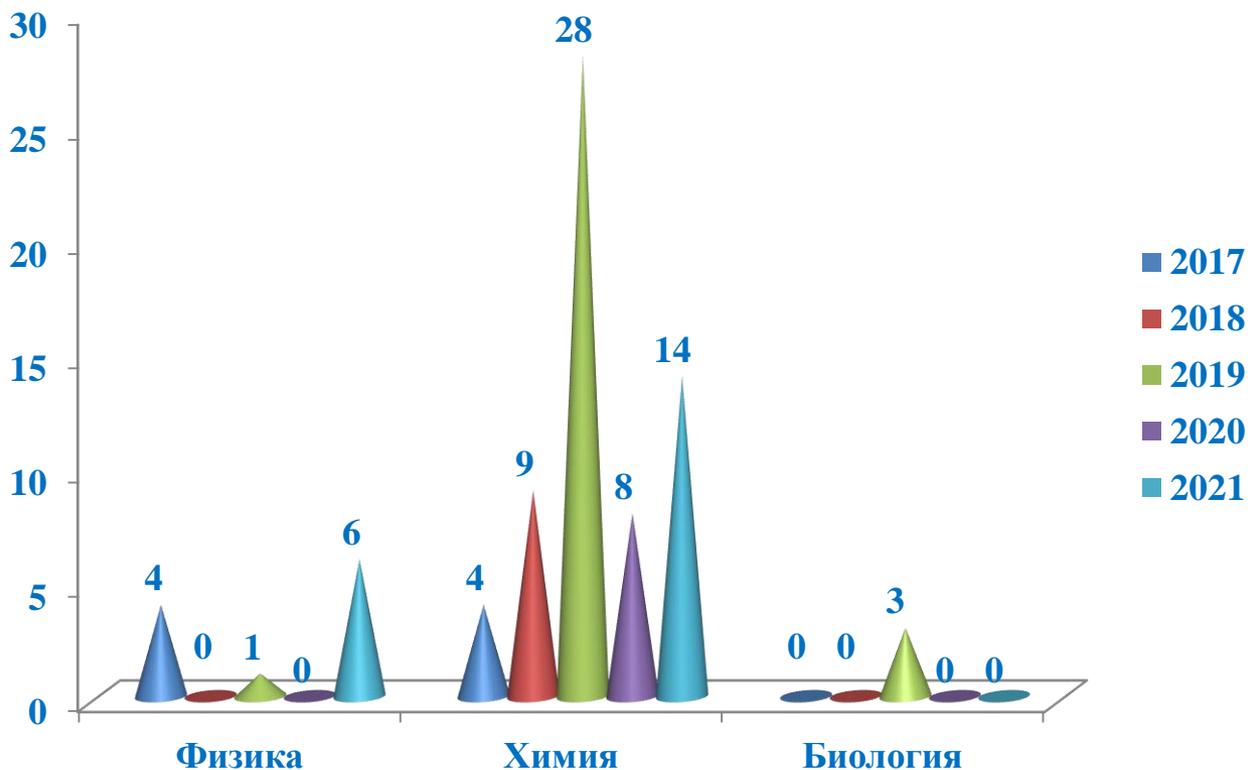
## Перепроверки ЕГЭ-2020

Предмет	Общее количество перепроверок	Количество работ без изменений первичного балла	Количество работ с изменением первичного балла	Из них												Количество 100 балльных работ до перепроверки	Количество 100 балльных работ после перепроверки		
				повышение на 1	повышение на 2	повышение на 3	повышение на 4	повышение на 5	повышение на 6	повышение на 13	повышение на 15	повышение на 24	понижение на 1	понижение на 2	понижение на 3			понижение на 4	понижение на 5
Физика	32	30	2		2													0	0
Химия	81	69	12	1										10	1			8	8
Биология	9	9	0															0	0

## Перепроверки ЕГЭ-2021

Предмет	Общее количество перепроверок	Количество работ без изменений первичного балла	Количество работ с изменением первичного балла	Из них												Количество 100 балльных работ до перепроверки	Количество 100 балльных работ после перепроверки		
				повышение на 1	повышение на 2	повышение на 3	повышение на 4	повышение на 5	повышение на 6	повышение на 13	повышение на 15	повышение на 24	понижение на 1	понижение на 2	понижение на 3			понижение на 4	понижение на 5
Физика	7	6	1											1				7	6
Химия	13	13																13	14
Биология	1		1												1			1	0

Количество 100-балльников, чел.





## ГИА-11

Перекрестная проверка в 2021 году:

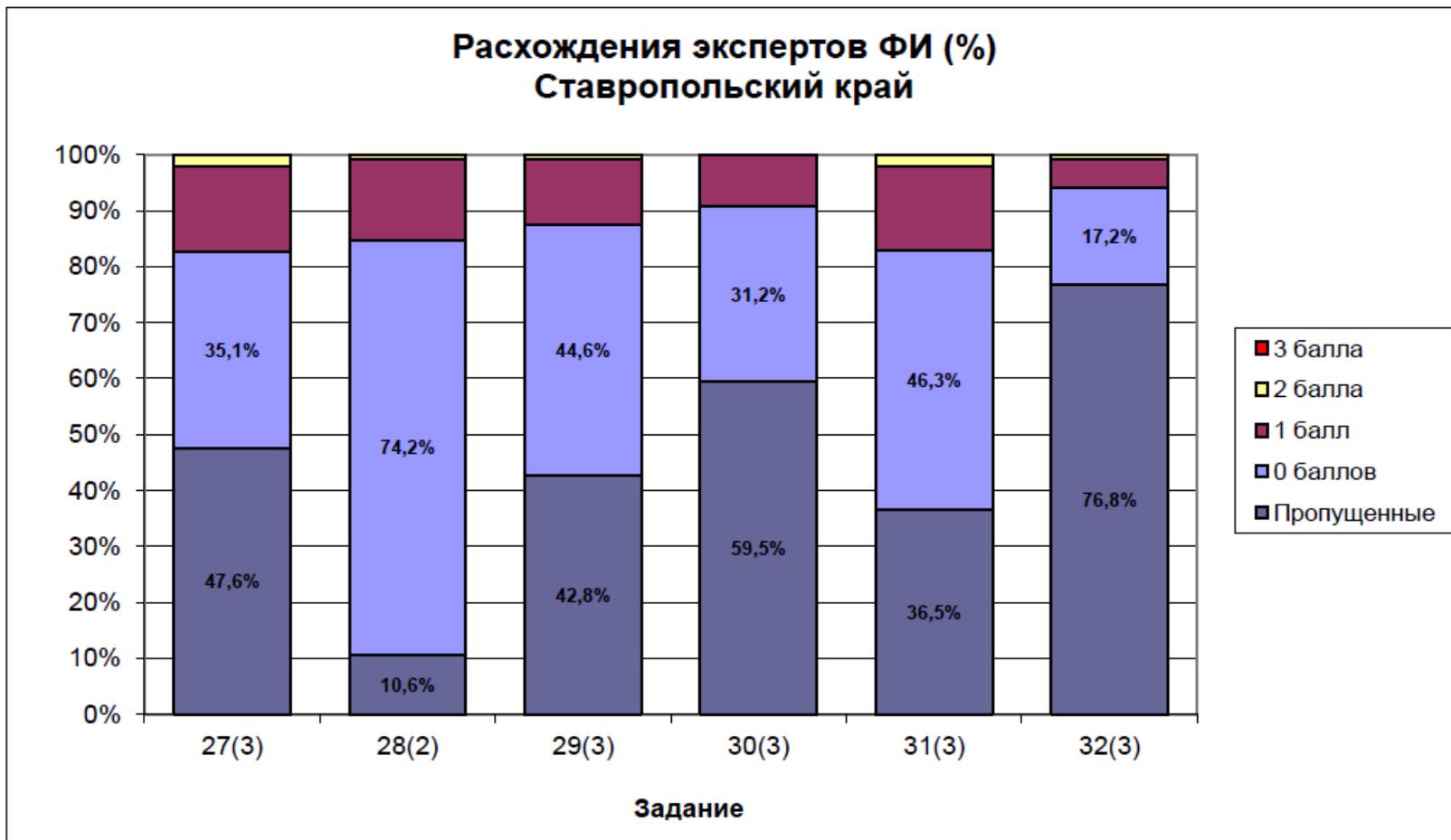
Биология	185
Физика	184
Химия	213



Качество работы предметной комиссии  
по физике

Показатель:

Доля работ отправленных на третью проверку, процент рассогласованности экспертов – 5,06%

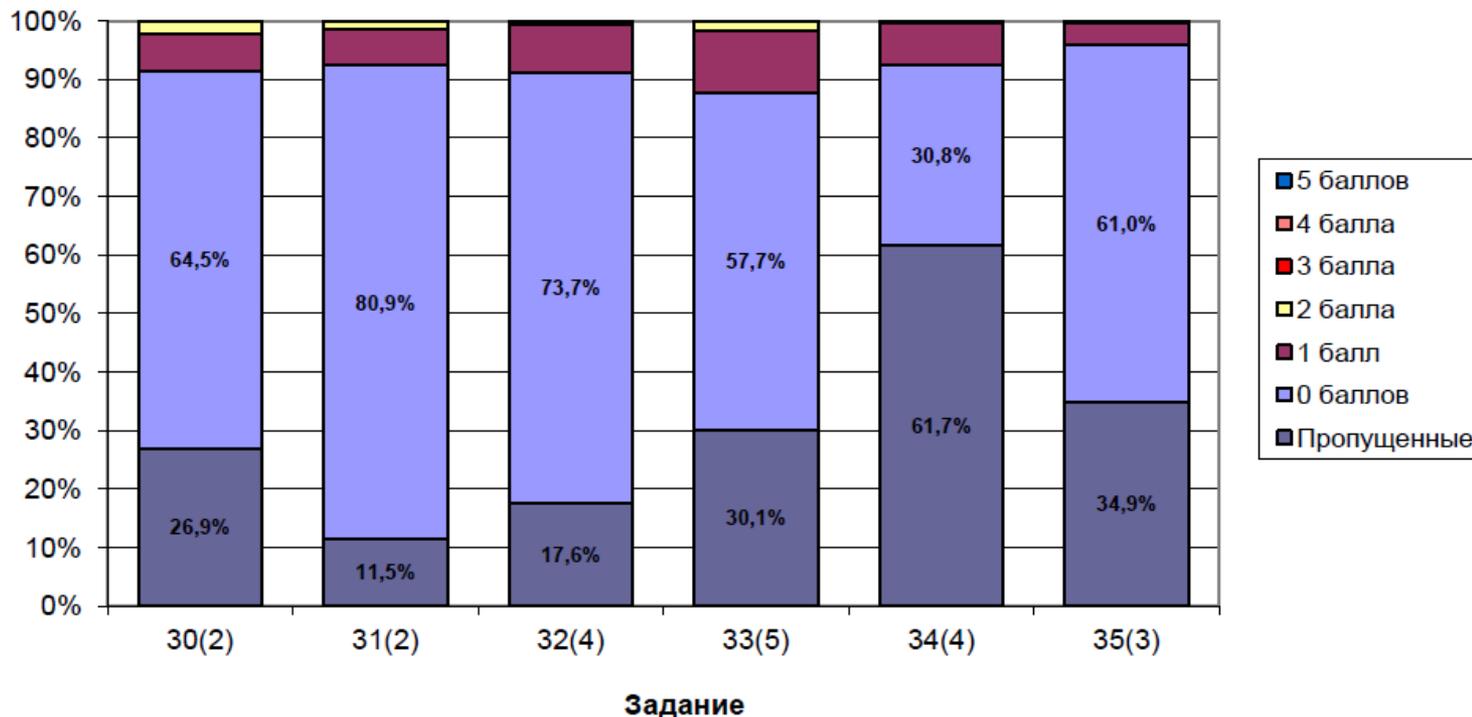


Качество работы предметной комиссии  
ПО ХИМИИ

Показатель:

Доля работ отправленных на третью проверку, процент рассогласованности экспертов – 6,66%

Расхождения экспертов ХИ (%)  
Ставропольский край

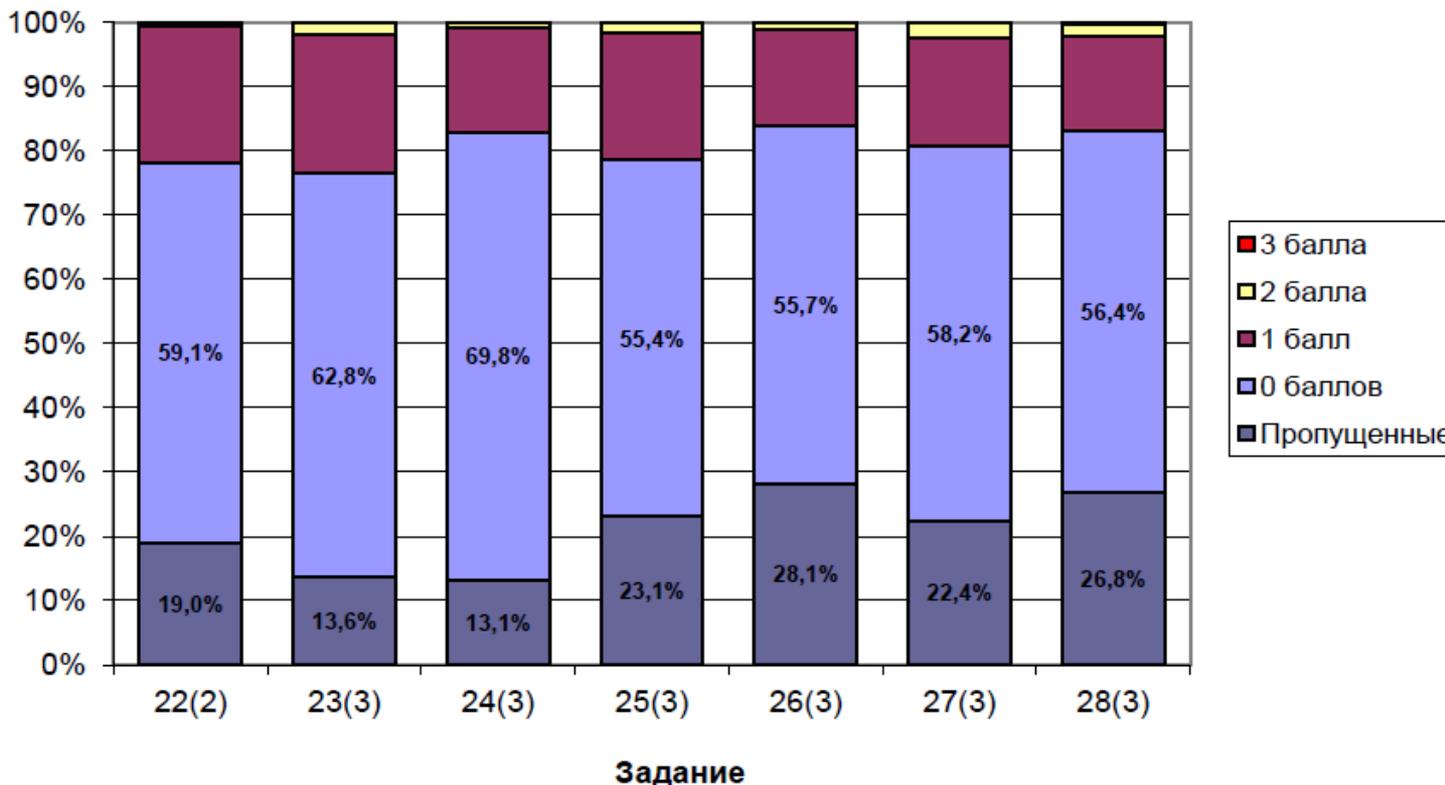


Качество работы предметной комиссии  
по биологии

Показатель:

Доля работ отправленных на третью проверку, процент рассогласованности экспертов – 15,1%

Расхождения экспертов БИ (%)  
Ставропольский край



**Ставропольский краевой институт развития образования, повышения  
квалификации и переподготовки работников образования**

**Региональный центр обработки информации**

**РЦОИ**  
СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ

**Об итогах проведения  
государственной итоговой аттестации в 2021 году  
по предметам естественно-научного цикла  
(биология, физика, химия)**

**Сотникова Виктория Александровна,  
руководитель РЦОИ**

**3 декабря 2021 год**

