ФИОКО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

О НЕКОТОРЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ МОНИТОРИНГА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Сергей Владимирович Станченко, к.ф.-м.н., директор ФГБУ ФИОКО
stanch@obrnadzor.gov.ru

ФИОКО
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

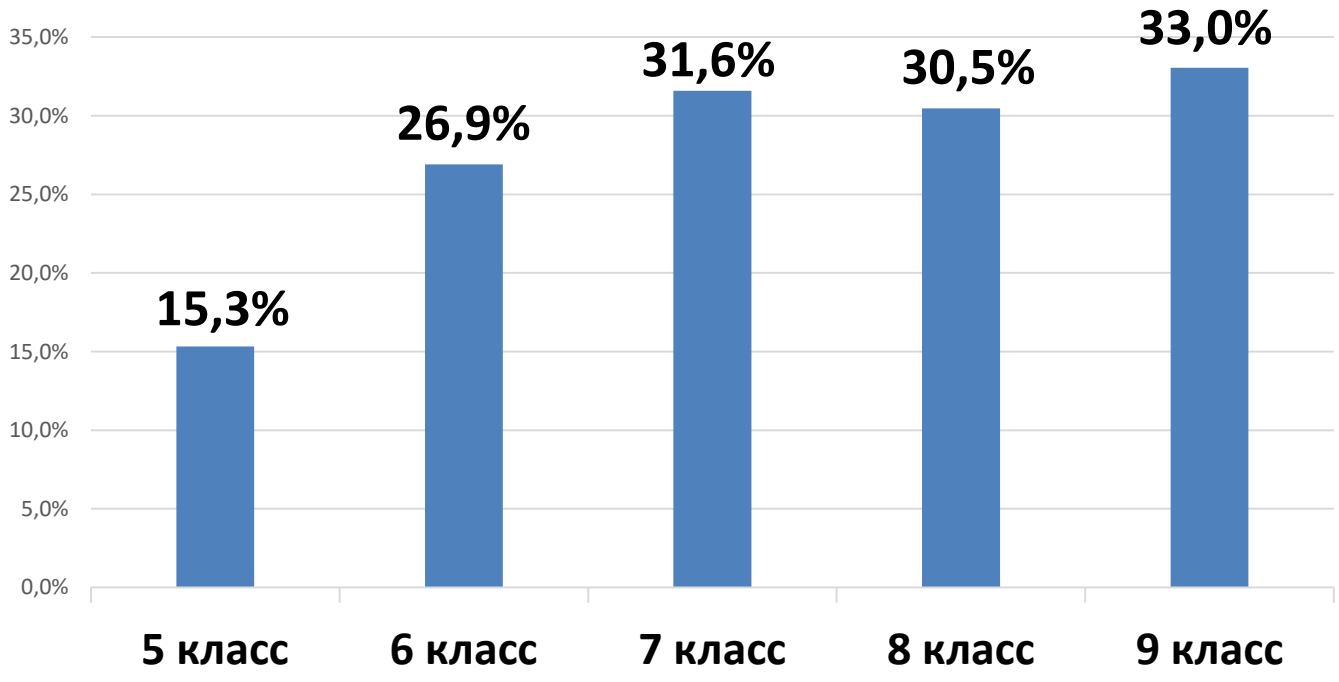
ВСЕРОССИЙСКИЕ ПРОВЕРОЧНЫЕ РАБОТЫ 2020

Класс	Количество человеко-работ	Количество участников	Количество ОО
5 класс (по программе начальной школы)	4 058 350	1 525 185	35 510
6 класс (по программе 5 класса)	5 193 486	1 499 532	35 750
7 класс (по программе 6 класса)	7 207 871	1 424 016	35 739
8 класс (по программе 7 класса)	8 575 119	1 318 719	35 736
9 класс (по программе 8 класса)	3 802 054	960 222	29 109
10 класс	48 554	48 554	2 762
11 класс	915 864	370 263	18 367
Итого	**29 801 298**	**7 146 491**	**36 965**

ФИОКО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

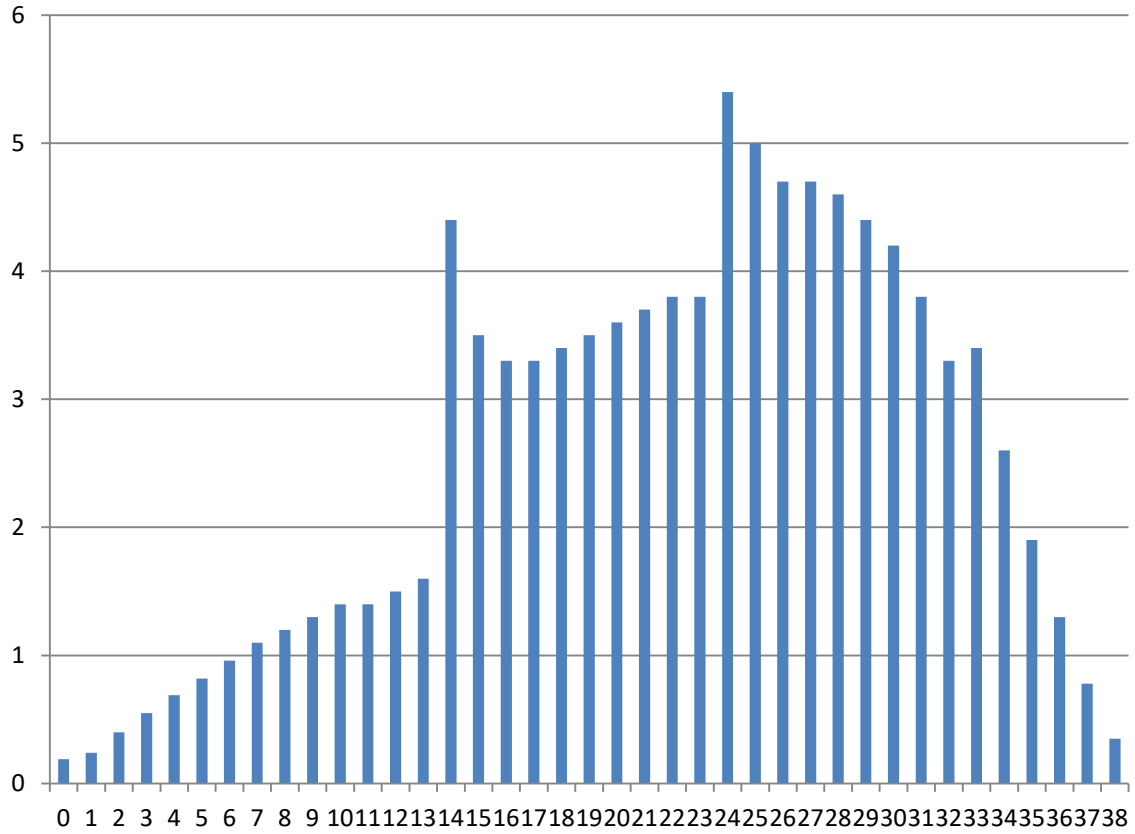
Доля участников, получивших отметку "2" хотя бы по одному из предметов: русский язык, математика



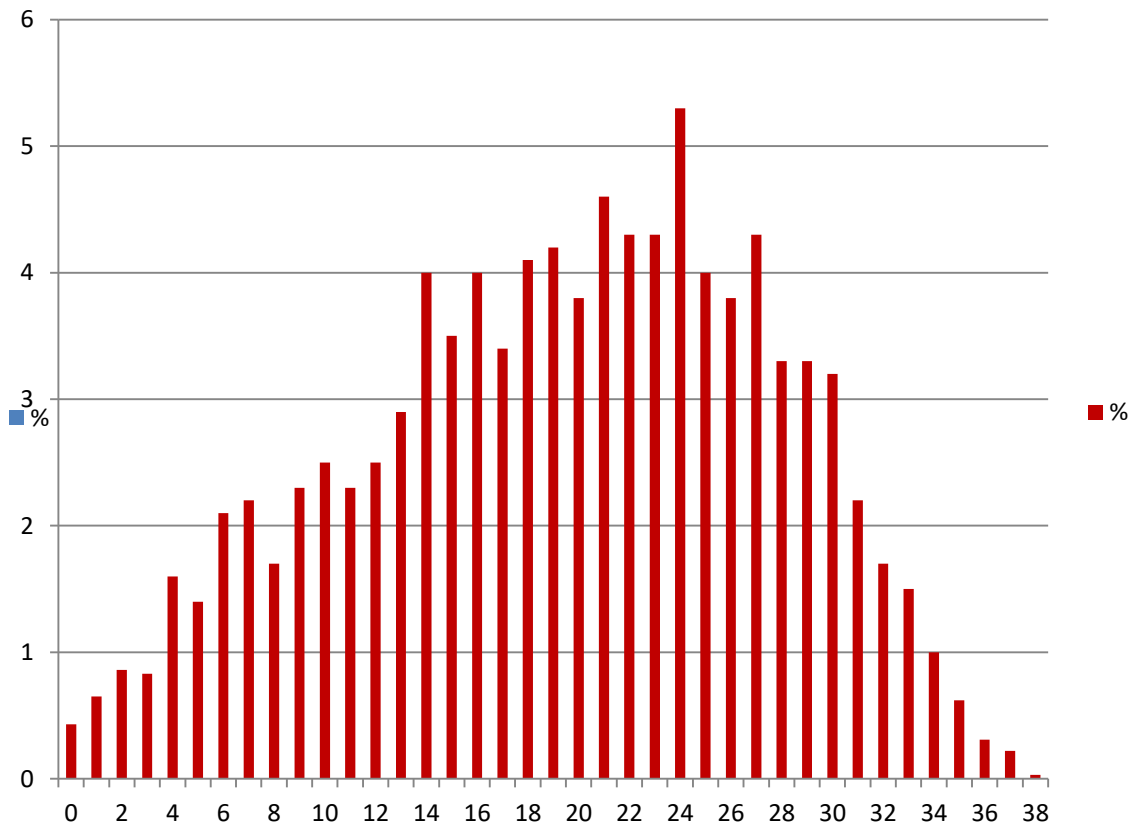
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ.
5 КЛАСС (ПО ПРОГРАММЕ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ). РУССКИЙ ЯЗЫК

ФИОКО
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Русский язык (1329469уч.)
Распределение баллов (макс.балл - 38)



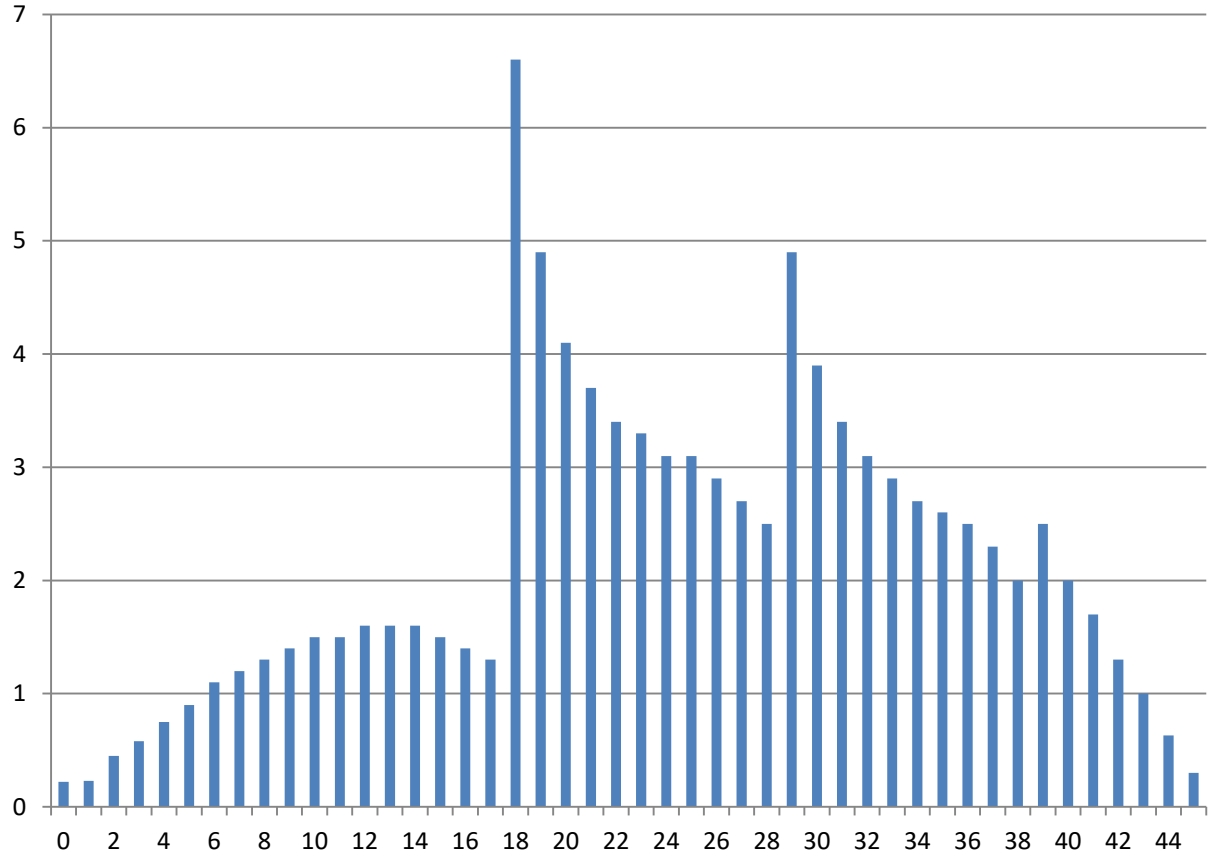
Русский язык (3232уч.)
контрольная выборка
Распределение баллов (макс.балл - 38)



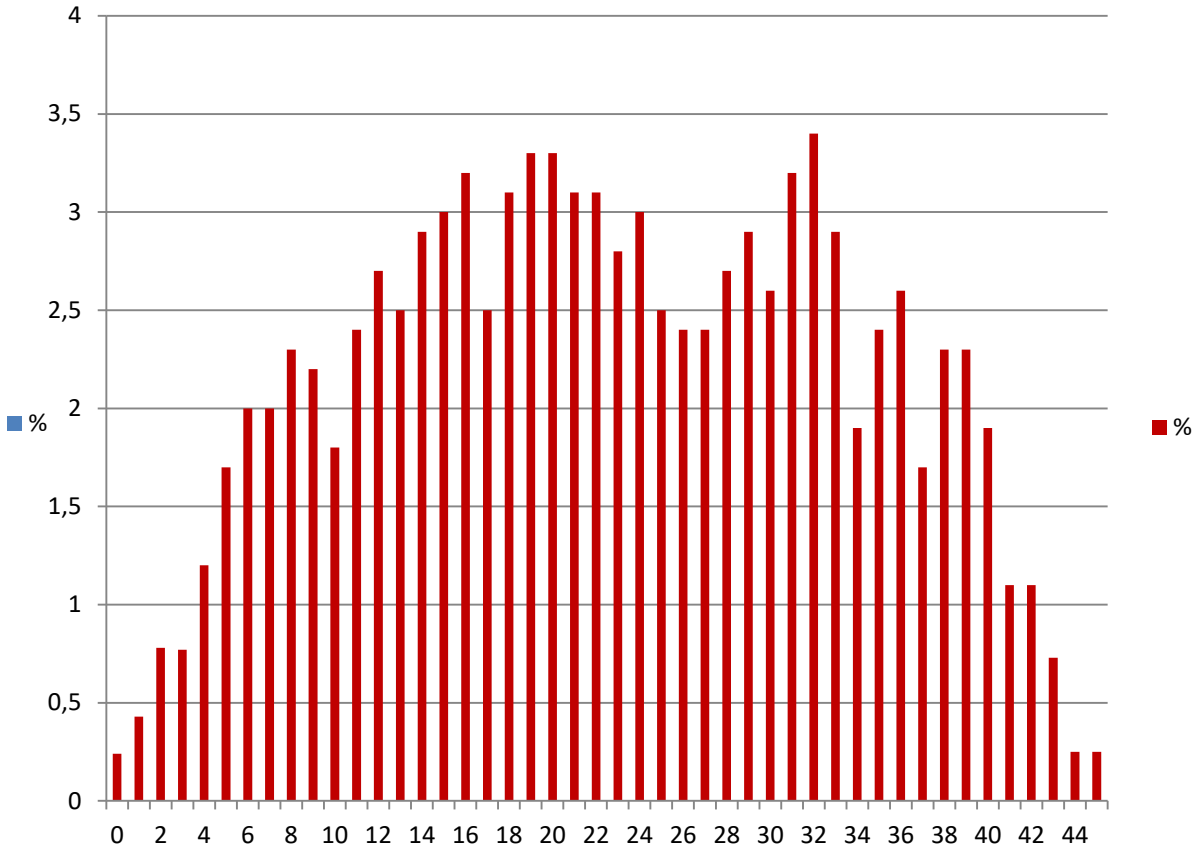
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ.
6 КЛАСС (ПО ПРОГРАММЕ 5 КЛАССА). РУССКИЙ ЯЗЫК

ФИОКО
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Русский язык (1304778уч.)
Распределение баллов (макс.балл - 45)



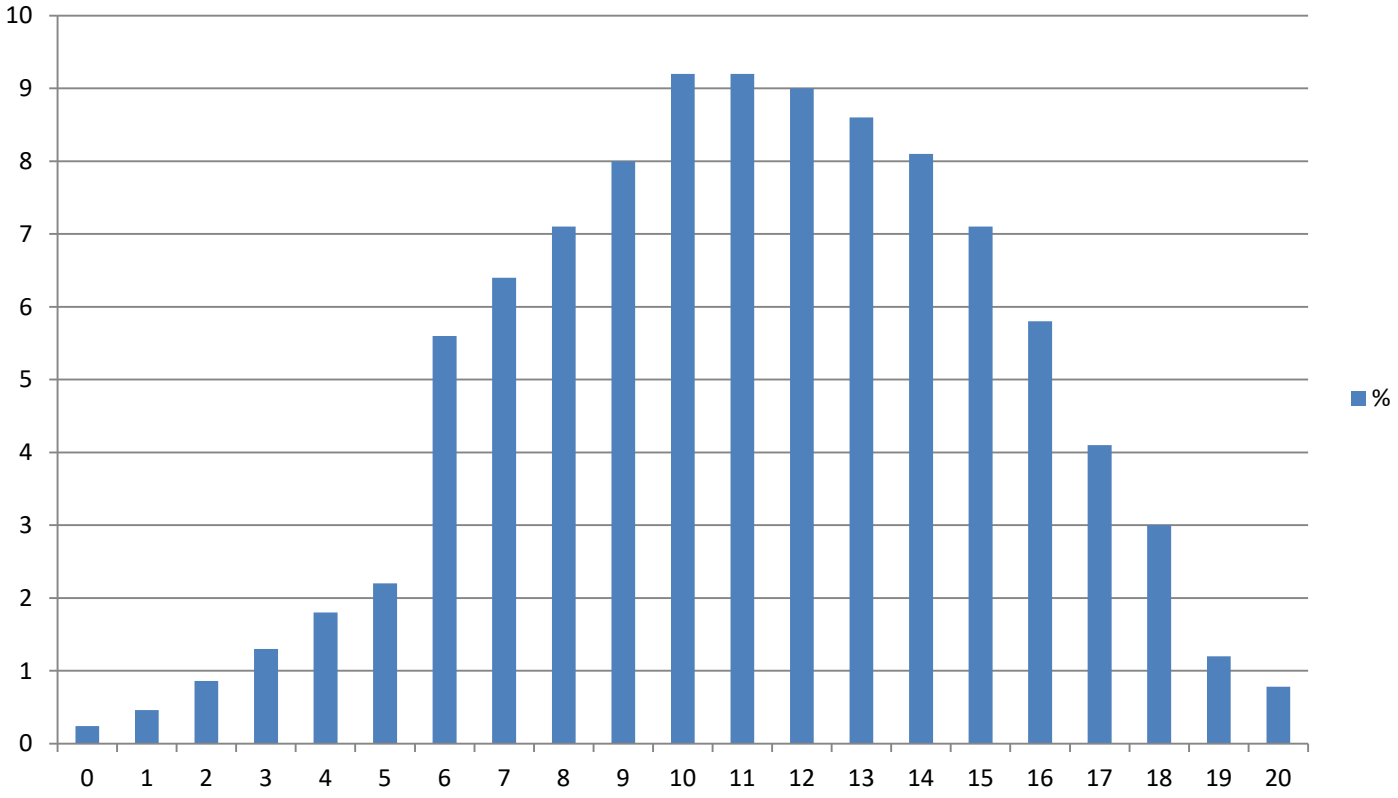
Русский язык (3264уч.)
контрольная выборка
Распределение баллов (макс.балл - 45)



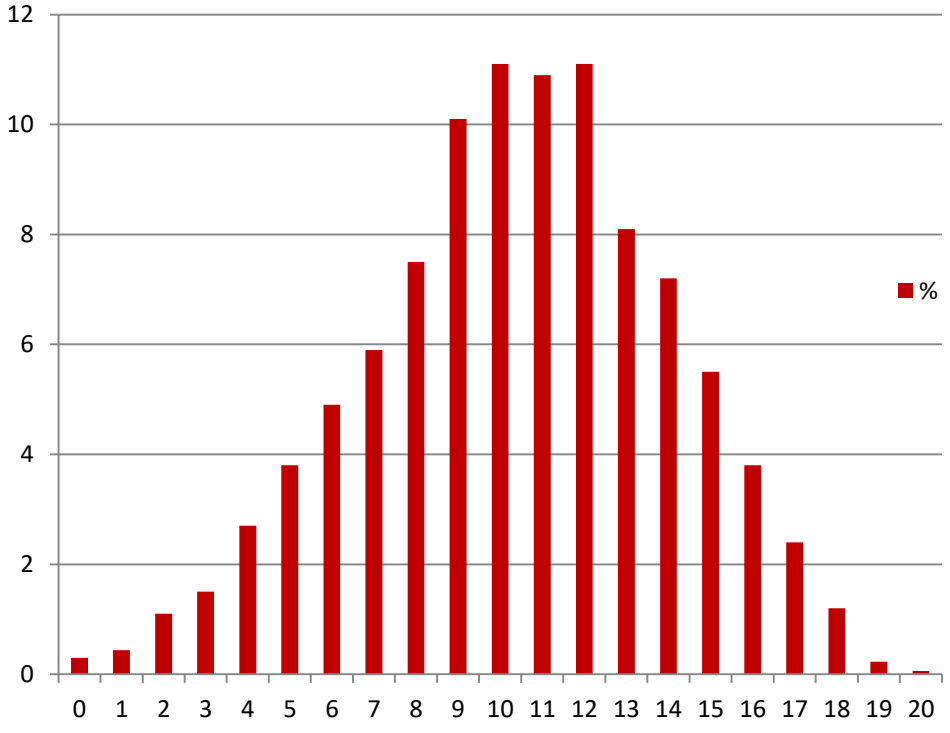
ФИОКО
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ.
5 КЛАСС (ПО ПРОГРАММЕ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ). МАТЕМАТИКА

Математика (1369699уч.)
Распределение баллов (макс.балл - 20)



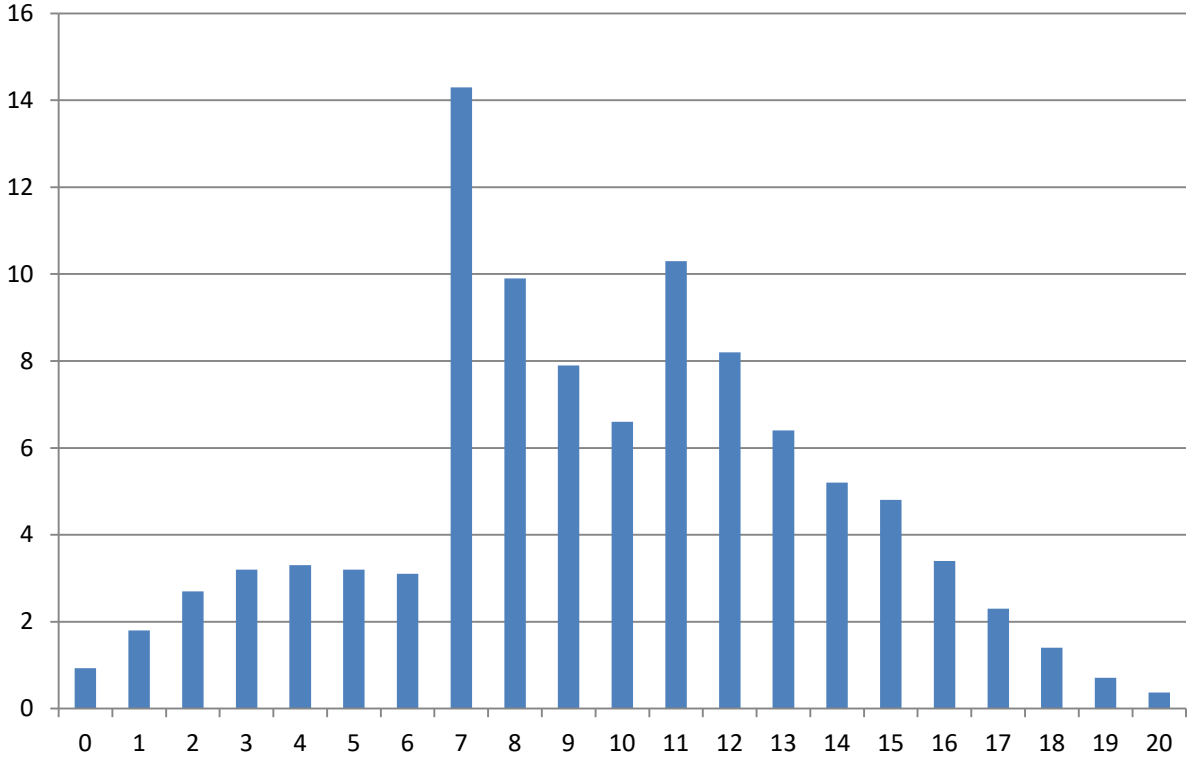
Математика (3371уч.)
контрольная выборка
Распределение баллов (макс.балл - 20)



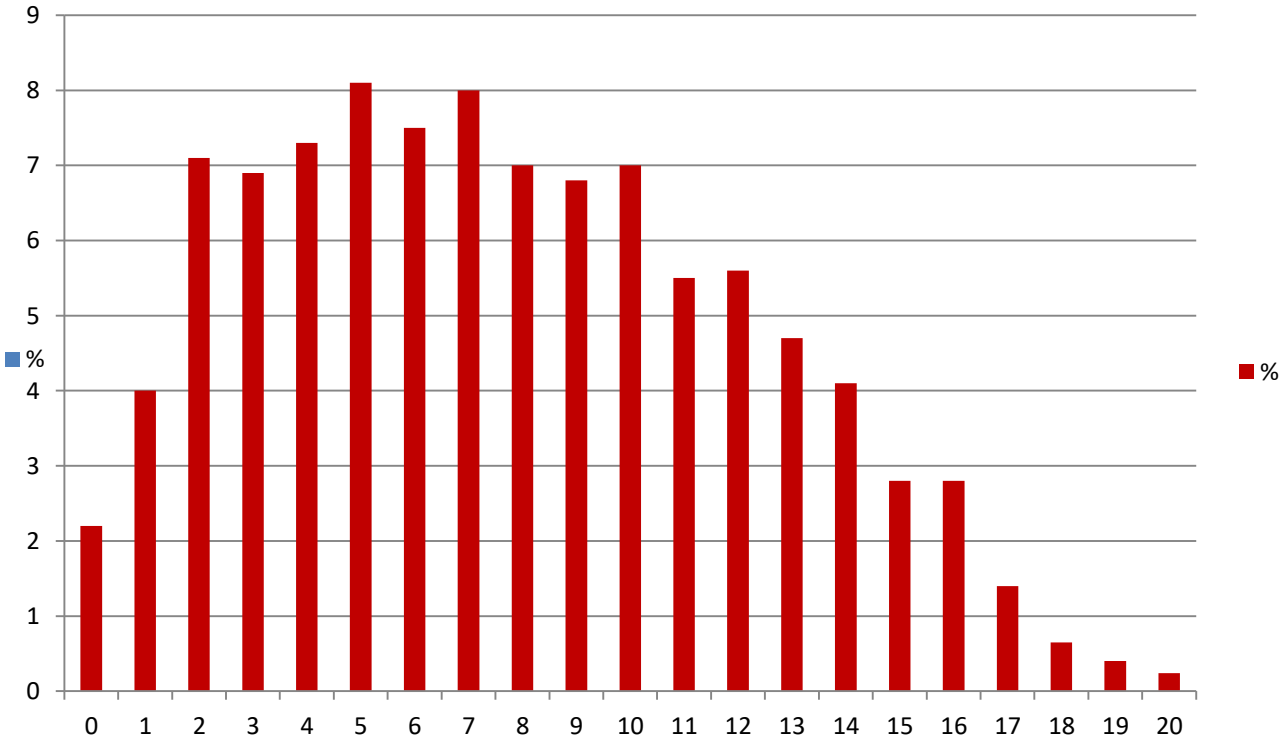
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ.
6 КЛАСС (ПО ПРОГРАММЕ 5 КЛАССА). МАТЕМАТИКА

ФИОКО
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Математика (1302933уч.)
Распределение баллов (макс.балл - 20)



Математика (3243уч.)
контрольная выборка
Распределение баллов (макс.балл - 20)

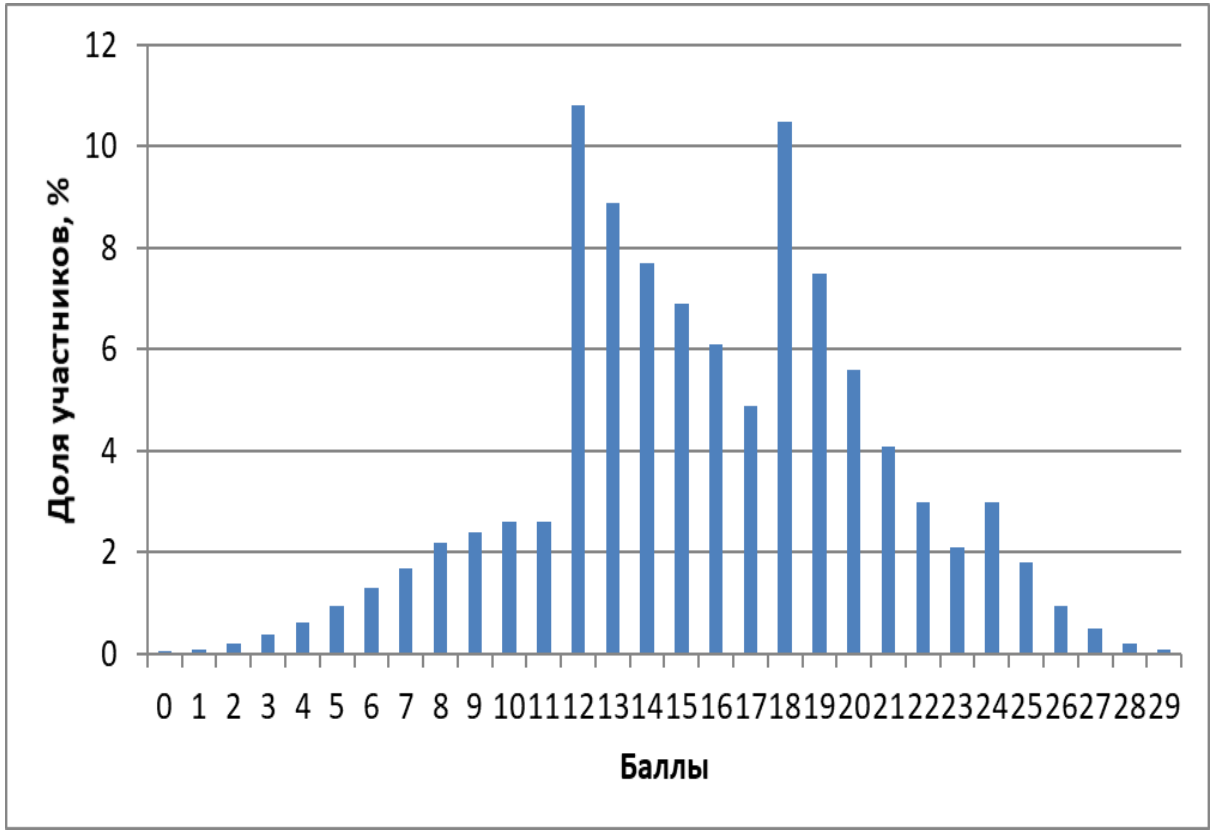


ФИОКО

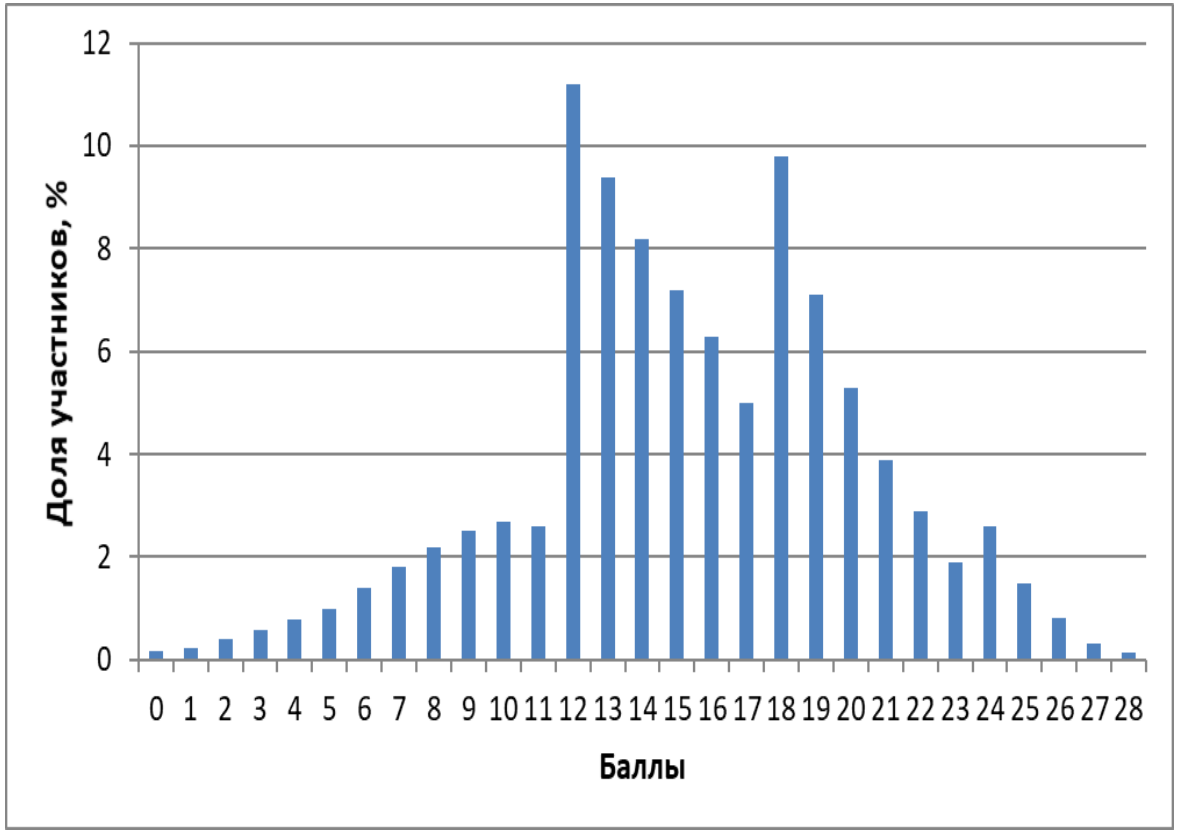
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ. БИОЛОГИЯ

6 класс (по программе 5 класса)



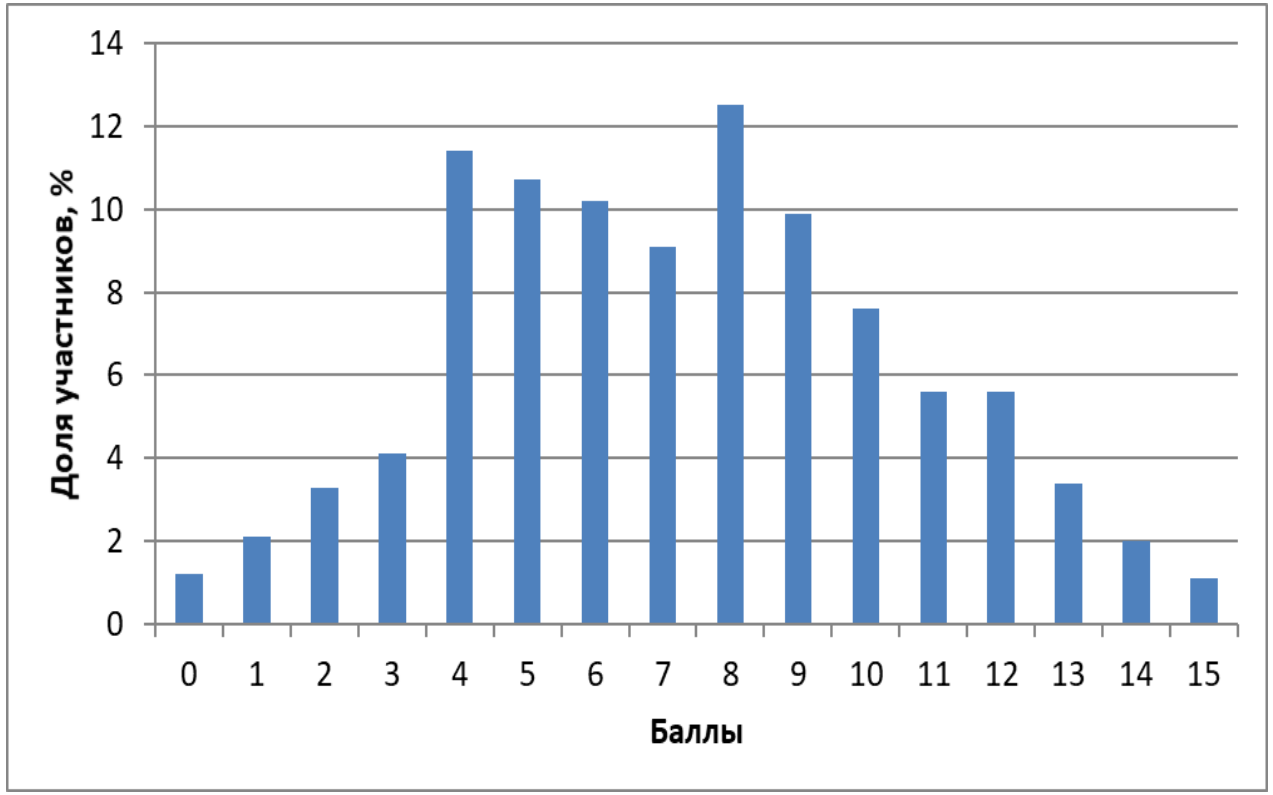
7 класс (по программе 6 класса)



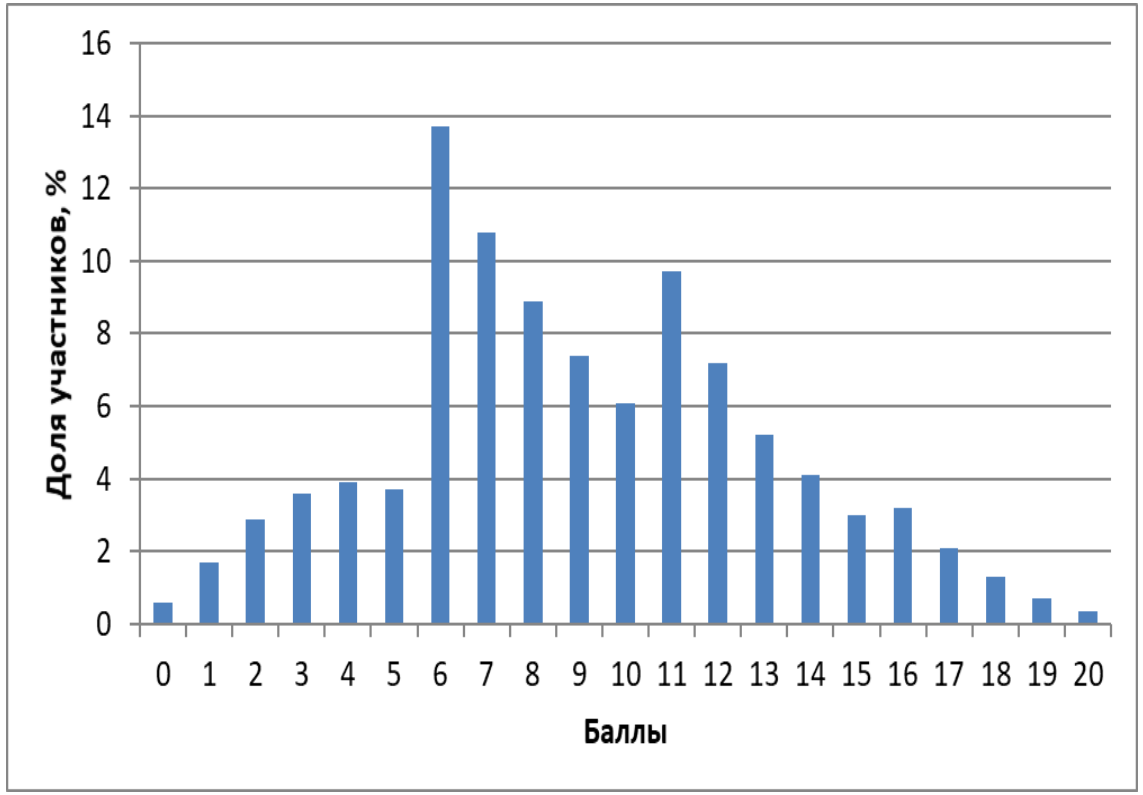
ФИОКО
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ. ИСТОРИЯ

6 класс (по программе 5 класса)



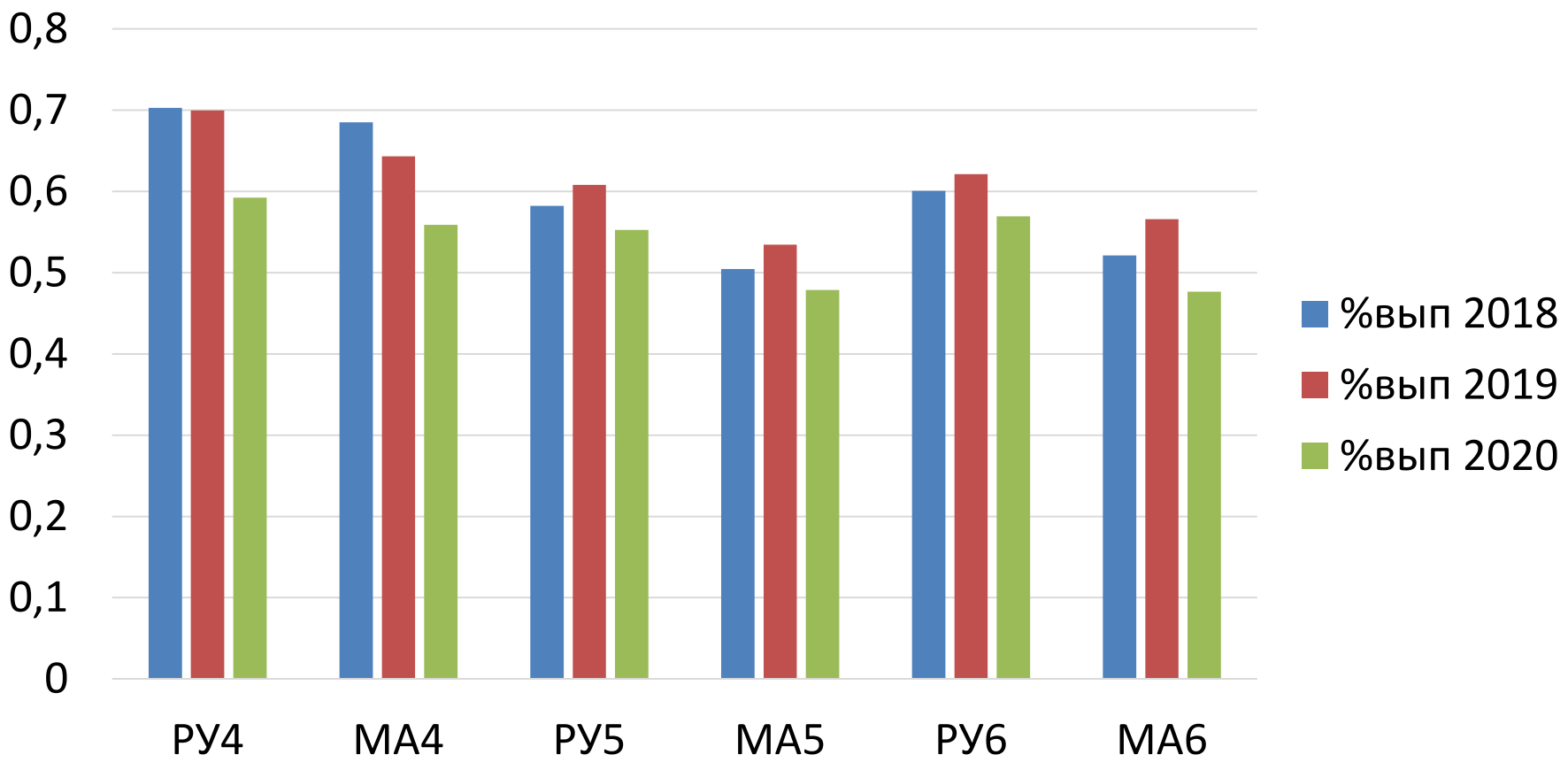
7 класс (по программе 6 класса)



ФИОКО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

СРЕДНИЙ ПРОЦЕНТ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ



ФИОКО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В СИСТЕМЕ СПО

Участники - обучающиеся ОО СПО, проходящие обучение на базе основного общего образования:

- ✓ первых курсов
- ✓ завершившие освоение основных общеобразовательных программ среднего общего образования в предыдущем учебном году

По предметам:

- ✓ «Русский язык»
- ✓ «Математика»
- ✓ «Биология» (или раздел «Биология» в предмете «Естествознание»).

ФИОКО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

ВЫБОРКА ИССЛЕДОВАНИЯ

Всего 31 508 обучающихся
487 образовательных организаций СПО**, в том числе**
101 ОО СПО, входивших в ТОП-100 лучших образовательных организаций Движения «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) из **29** субъектов Российской Федерации

- ✓ Русский язык – **10 467** чел. (из них **4 091** – первый курс)
- ✓ Математика – **10 854** чел. (из них **4 366** – первый курс)
- ✓ Биология – **10 187** чел. (из них **4 166** – первый курс)

ФИОКО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО

- **МЕДИЦИНА**

✓ Сестринское дело

- **СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ**

✓ Преподавание в начальных классах
✓ Документационное обеспечение управления и архивоведение
✓ Социально-культурная деятельность (по видам)
✓ Право и организация социального обеспечения

- **СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ**

✓ Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
✓ Гостиничное дело
✓ Гостиничный сервис
✓ Операционная деятельность в логистике
✓ Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров

- **ИНФОРМАЦИОННЫЕ**

✓ Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
✓ Информационные системы и программирование
✓ Прикладная информатика (по отраслям)
• Компьютерные сети

- **ДРУГИЕ**

✓ Агрономия
✓ Лесное и лесопарковое хозяйство
✓ Сварочное производство
✓ Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
✓ Технология машиностроения
✓ Поварское и кондитерское дело

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ В ИССЛЕДОВАНИИ СПО

ФИОКО
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Русский язык. Сочинение в 150 слов по прочитанному тексту

	№27 ЕГЭ	СПО базовый	СПО докум	СПО пед	
К1	97,9	54,4	63,1	57,6	чтение и понимание текста
К2	76,4	22,6	29,7	26,3	
К3	94,3	28,8	43,5	39,4	понимание позиции автора текста
К4	89	24,7	37,9	32,6	
К5	80,3	22,2	41,1	36,7	
К6	68,7	34,4	42,5	37,3	
К7	74,3	36,4	52,5	44,5	соблюдение орфографических норм
К8	60,2	26,8	41,2	36,2	соблюдение пунктуационных норм
К9	67,1	21,1	33,5	31	соблюдение грамматических норм
К10	68,1	27,2	35,4	30,8	соблюдение речевых норм
К11	98,2	63	80	70,7	
К12	96,2	57,8	72,7	65,9	

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ В ИССЛЕДОВАНИИ СПО

ФИОКО
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Городской бюджет составляет 60 млн рублей, а расходы на одну из его статей составили 35%. Сколько миллионов рублей потрачено на эту статью бюджета?

Ответ: _____.

ЕГЭ - 84,8%
СПО баз - 74,8
СПО инф системы - 78,9
СПО экономика и бухучет - 80,2

Каждый день во время конференции расходуется 90 пакетиков чая. Конференция длится 9 дней. В пачке чая 50 пакетиков. Какого наименьшего количества пачек чая хватит на все дни конференции?

Ответ: _____.

ЕГЭ - 82,6%
СПО баз - 74,4
СПО инф системы - 79,8
СПО экономика и бухучет - 68,3

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ В ИССЛЕДОВАНИИ СПО

ФИОКО
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Установите соответствие между величинами и их возможными значениями: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ВЕЛИЧИНЫ	ЗНАЧЕНИЯ
А) площадь монитора компьютера	1) 75 500 кв. км
Б) площадь города Санкт-Петербурга	2) 1439 кв. км
В) площадь ногтя на пальце взрослого человека	3) 100 кв. мм
Г) площадь Краснодарского края	4) 960 кв. см

В таблице под каждой буквой, соответствующей величине, укажите номер её возможного значения.

Ответ:

А	Б	В	Г

ЕГЭ - 95,4%
СПО баз - 93,7
СПО инф системы - 80,5
СПО экономика и бухучет - 69,1

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ В ИССЛЕДОВАНИИ СПО

ФИОКО
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Определите происхождение болезней, приведённых в списке. Запишите номер каждой из болезней в списке в соответствующую ячейку таблицы. В ячейках таблицы может быть записано несколько номеров.

Список болезней человека:
1) синдром Дауна
2) цинга
3) малярия
4) чума
5) астма

Наследственное заболевание (геномное)	Приобретённое заболевание	
	Инфекционное	Неинфекционное

СПО мед - 66,4%
СПО баз - 39,5

ФИОКО
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

НИКО. ДОСТИЖЕНИЕ ЛИЧНОСТНЫХ И МЕТАПРЕДМЕТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

ВЫБОРКА

Класс	Количество участников
6	**21 543**
8	**21 170**

59 субъектов Российской Федерации
567 образовательных организаций

ФИОКО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

НИКО. ДОСТИЖЕНИЕ ЛИЧНОСТНЫХ И МЕТАПРЕДМЕТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ. 6 КЛАСС

- ✓ Содержание заданий отражает различные аспекты социальной практики подростка: личностное развитие, отношения в семье и школе, профессиональную ориентацию, групповую идентичность и общероссийскую идентичность.
- ✓ В работу включены диагностические задания, элементы опроса
- ✓ Диагностические задания позволяют выявить готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций, принятыми в обществе правилами и нормами поведения

ФИОКО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

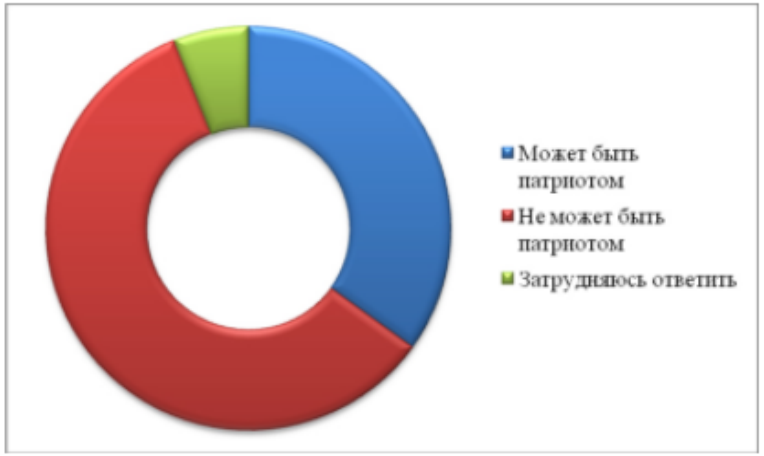
РЕЗУЛЬТАТЫ НИКО 2020. 6 КЛАСС

ФИОКО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ. НИКО 2020. 6 КЛАСС

2. Учёные Всероссийского центра изучения общественного мнения задавали россиянам вопрос: может ли быть патриотом человек, который не знает государственной символики России?
Полученные результаты (в % от числа опрошенных) представлены в графическом виде.



1) Сформулируйте результаты опроса: примерно оцените долю участников, которые считают, что человек, не знающий государственной символики России, не может быть патриотом.

2) Как бы Вы ответили на поставленный вопрос? Объясните своё мнение.

2.1 - 51,1%

2.2 - 12,5%

ФИОКО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ. НИКО 2020. 6 КЛАСС

3. Прочитайте жизненную историю и ответьте на вопросы.

Николая Николаевича Дроздова (р. 1937) несколько поколений россиян знают и любят как замечательного ведущего телевизионной программы «В мире животных» (он вёл её более 30 лет). Через всю свою жизнь он пронёс любовь к природе. В детстве Николай с отцом ходили в походы, мальчик наблюдал за животными и птицами; в школе он посещал биологический кружок, а позже учился на биологическом факультете Московского государственного университета.

Николай Дроздов много путешествовал, он изучал природу отдалённых уголков Австралии, Африки, Океании, покорил вершину Эльбруса, побывал на Северном полюсе, исследовал побережье Аляски и Канады, побывал на Камчатке, Курильских островах, Дальнем Востоке, поднимался на горы Памира и Тянь-Шаня, бродил по пустыне Каракумы. Дроздов писал книги и снимал фильмы о своих путешествиях.

1) **Как Вы думаете, какие качества Николая Дроздова отразились в его деятельности?**

2) **Предположите, какие полезные уроки из судьбы Николая Дроздова может вынести каждый человек.**

3) **Интересны ли Вам телепередачи и фильмы о живой природе? Объясните свой ответ.**

3.1 - 57,8%

3.2 - 78,8%

3.3 - 73,6%

ФИОКО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ. НИКО 2020. 6 КЛАСС

6.2. Рассмотрите фотографию.

Как Вы думаете, почему важно, чтобы в семье существовали свои традиции, например, семейные обеды в выходной день?

64,6%

ФИОКО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ. НИКО 2020. 6 КЛАСС

10.2. Какую профессию Вам хотелось бы получить? Объясните свой выбор.

9,6%

ФИОКО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ. НИКО 2020. 6 КЛАСС

11.1. Абсолютное большинство людей общаются в социальных сетях, рассказывают о своей семье, работе и повседневных делах, отдыхе и развлечениях.

Публикация некоторой информации может быть опасной для человека, его семьи.
Приведите пример такой информации и объясните, в чём опасность публикации.

11.1 (К1) - 46,3%

11.1 (К2) - 27,6%

ФИОКО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ. НИКО 2020. 6 КЛАСС

12. Проанализируйте ситуацию.

На улице к Вам подходит незнакомый взрослый человек, представляется и пытается познакомиться с Вами.

1) **Оцените данную ситуацию.**

2) **Как Вам правильно действовать в такой ситуации? Объясните, почему именно эти действия обеспечивают Вашу безопасность.**

12.1 - 49,8%

12.2 - 48,4%

ФИОКО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ. НИКО 2020. 6 КЛАСС

13. Проанализируйте ситуацию.

Вы получили смс-сообщение с незнакомого номера. В сообщении говорится о том, что владелец номера, пополняя счёт своего телефона, по ошибке перевёл 300 рублей на Ваш номер и теперь просит вернуть ему эти деньги.

1) **Оцените данную ситуацию.**

2) **Как Вам правильно действовать в такой ситуации? Объясните, почему именно эти действия обеспечивают Вашу безопасность.**

13.1 - 47%

13.2 - 36,3%

ФИОКО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

ПЕРСПЕКТИВЫ НА 2021 ГОД И ДАЛЕЕ

- ✓ Работа со школами, в которых будут обнаружены признаки необъективности результатов ВПР
- ✓ Проект 500+ - поддержка школ с низкими образовательными результатами
- ✓ Развитие управленческих механизмов на региональном и муниципальном уровнях
- ✓ ВПР: расширение сроков проведения, совершенствование технологий. В перспективе – введение отдельной компьютерной ВПР для оценки навыков, важных для цифровой экономики
- ✓ ВПР во всех СПО

ФИОКО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Благодарю за внимание!