



Проведение международного сравнительного исследования качества математического и естественнонаучного образования (TIMSS-2019)

Садовщикова Ольга Ивановна

Центр оценки качества образования ФГБНУ «ИСПО РАО»

Совещание региональных координаторов TIMSS

2 апреля 2019
г. Москва



TIMSS – Trend in Mathematics and Science Study

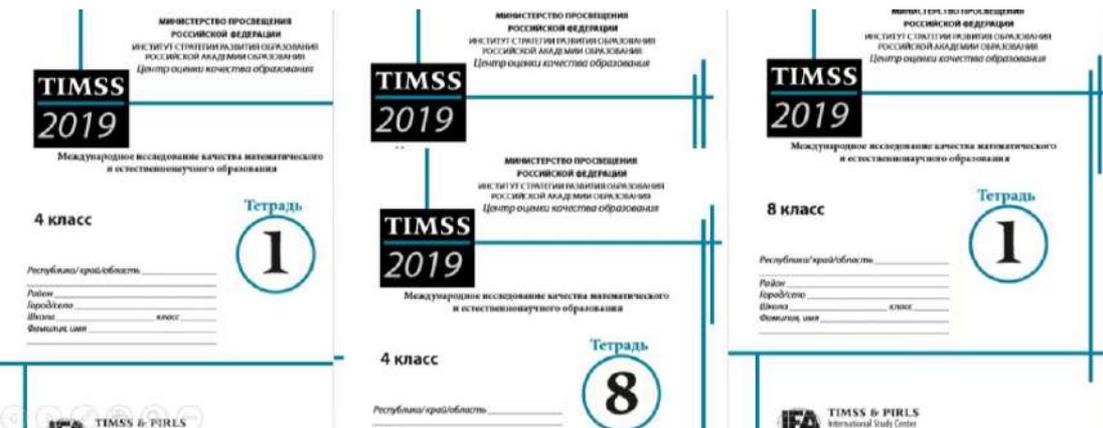
***Оценка качества математического
и естественнонаучного
образования в начальной и
основной школе
(4 и 8 классы)***



TIMSS & PIRLS
International Study Center
Lynch School of Education, Boston College

Главная особенность TIMSS 2019 (4 и 8 классы) – переход на компьютерную платформу

в тетрадях



The image shows a screenshot of the eTIMSS 2019 login interface. At the top, there is a logo with the IEA logo and the text "eTIMSS 2019". Below the logo, there are three input fields for "Фамилия, имя:", "ID учащегося:", and "Пароль:". At the bottom, there is a blue button labeled "Войти".

на компьютерах



TIMSS & PIRLS
International Study Center
Lynch School of Education, Boston College

Школьный координатор

Сотрудник образовательного учреждения, отобранного для тестирования, основной задачей которого является *помощь Национальному и Региональному координаторам в организации и проведении исследования в своей образовательной организации*

Функции школьного координатора

подготовка информации об учащихся и учителях школы (подготовка списков классов и списков учащихся);

- проверка и хранение материалов, полученных от Национального центра;
- подготовка к проведению исследования в школе (**назначение ответственных организаторов в аудитории**);
- контроль за качеством проведения тестирования и анкетирования;
- сбор материалов исследования;
- отправка материалов Региональному координатору
- Подготовка информации об учителях и учащихся

Обязанности ответственного организатора в аудитории

- проверка и хранение материалов, полученных от Регионального координатора;
- подготовка к проведению исследования;
- проведение тестирования и анкетирования;
- обеспечение стандартизированной процедуры тестирования;
- документальное подтверждение того, что исследование в школе проводилось в соответствии с международными требованиями:
 - Заполнение Списков учащихся
 - Заполнение Протокола проведения тестирования
- сбор материалов после проведения тестирования

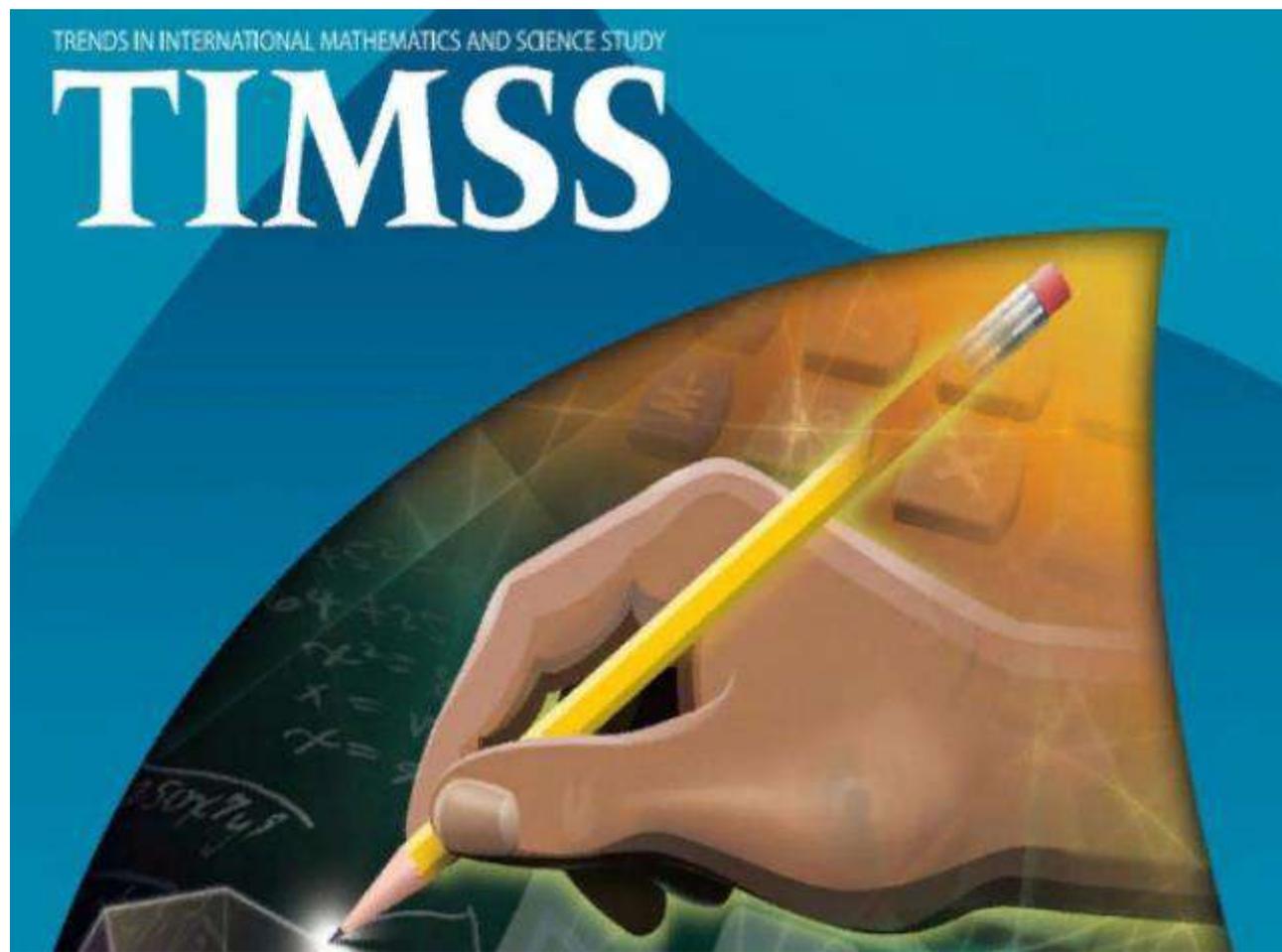
Кто проводит тестирование?

Опытный учитель школы, не преподающий в отобранном для тестирования классе и предварительно ознакомленный с методикой проведения тестирования

ИЛИ

Школьный координатор

4 класс



eTIMSS
2019

TIMSS
2019



TIMSS & PIRLS
International Study Center
Lynch School of Education, Boston College

Материалы для проведения тестирования в тетрадях (4 класс)

В закрытом пакете находятся:

- анкеты для учащихся;
- тетради для проведения тестирования;
- Список учащихся.

Открытый конверт включает в себя:

- Руководство по проведению тестирования;
- Список учащихся;
- Список учителей;
- Протокол проведения тестирования (2 экземпляра); **сразу делаем 2-3 экз. ксерокопий**
- Форма расчета коэффициента участия.
- Форму для входа в онлайн анкетирование учителей
- Форму для входа в онлайн анкетирование администрации



Анкеты для
родителей

График проведения тестирования в ОО (4 класс)

10 мин

• *Организационная часть: раздача тетрадей, чтение инструкции и т.д.*

36 мин

• Выполнение первой части теста.

10-20 мин

• *Перерыв*

36 мин

• Выполнение второй части теста.

10-20 мин

• *Перерыв*

10 мин

• *Организационная часть: раздача анкет, чтение инструкции.*

30 мин

• Заполнение анкет.

TIMSS-2019. Список учащихся - 4 класс

Номер или название школы:

г. Энск, МБОУ
«СОШ №2»

Регион:			Страна:	
Энская область			Российская Федерация	
[a]	[b]	[c]	[d]	[e]
ID школы	ID класса	Класс	Параллель	Язык тестирования
7001	700101	4А	4	русский

Заполняется Национальным центром

Заполняется во время проведения тестирования

Фамилия, имя учащегося	ID учащегося	Дата рождения			Пол	Исключение	Номер тетради	Статус проверки тетради	Статус участия					
		дд	мм	гггг					Основное тестирование		Дополнит. тестирование		Статус участия родителей в анкетировании	
									Тестирование	Анкетирование	Тестирование	Анкетирование		
Алексеев Илья	70010101	15	2	2007	2		7		С	С				Р
Бабочкина Валерия	70010102	7	1	2008	1		8		С	С				Р
Горин Андрей	70010103	9	9	2008	2		1	Р	А	С	С			Р
Дьяконова Дарья	70010104	14	10	2007	1		2	Р	А	А	С	С		Р
Елкина Кристина	70010105	26	8	2008	1		3		С	С				Р
Коромыслова Ирина	70010106	23	12	2007	1		4		С	С				Р
Куликов Захар	70010107	27	8	2008	2		5	Р	С	С				Р
Логинов Данила	70010108	27	11	2008	2		6		NA	NA				N
Мамонтова Елена	70010109	29	4	2008	1		7	Р	С	С				Р
Павлов Арсений	70010110	18	3	2009	2		8		С	А		С		Р
Уфимцев Никита	70010111	31	5	2008	2		1		С	С				Р
Яшкин Дмитрий	70010112	1	5	2007	2		2	Р	С	С				Р
<А> Ежиков Сергей	70010113	15	5	2007	2		3		С	С				Р
<А>	70010114						4							

Пол (колонка 4): 1 – женский; 2 – мужской

Исключение (колонка 5): 1 – нарушение опорно-двигательного аппарата; 2 – отклонение в развитии; 3 – русский язык не является родным.

Статус участия (колонка 8): С – присутствовал на данном этапе работы; А – отсутствовал на данном этапе работы; NA – больше не является учеником данной школы.

Статус участия родителей в анкетировании (колонка 9):

N – анкета не заполнена; Р – анкета заполнена.

Обеспечение стандартизированной процедуры тестирования:

- Обеспечение правильного распределения тестовых материалов между учащимися

Важно!!!

- удостовериться в том, что учащиеся, сидящие за одной партой, выполняют разные варианты теста. (При необходимости нужно рассадить учащихся.)



Обеспечение стандартизированной процедуры тестирования:

- Обеспечение правильного распределения тестовых материалов между учащимися

Важно!!!

- удостовериться в том, что каждый учащийся получил свою тетрадь с предусмотренным именно для него номером (на тетрадях имеются наклейки с указанием фамилии ученика)

Кировская область

МОУ «Старовятская СОШ»

Класс: 4 ID уч-ся: 70010101

Аристова Ольга

№ тетради: 2 R

Контрольное число: 32860

Проведение анкетирования учащихся

Способ 1. Если учащиеся класса не очень подготовлены к самостоятельному заполнению анкет, то учитель вслух читает им каждый вопрос и дает всем время ответить на прочитанный вопрос, поясняя, если что-то непонятно (4 класс).

Способ 2. Учащиеся читают вопросы и отвечают на них самостоятельно. Если возникают вопросы, то они разъясняются учителем.

Обязательное условие!

В конце анкетирования нужно просмотреть анкеты – **на все ли вопросы ответили учащиеся.**

Проведение анкетирования родителей (4 класс)

Проводится по схеме, которая наиболее удобна для каждой школы.

- Раздать учащимся и собрать на следующий день;
- Провести анкетирование в ходе родительского собрания.

Участие родителей в анкетировании отмечается в колонке (8) Списка учащихся:

«R» – анкета заполнена и получена;

«N» – анкета не заполнена или не возвращена.

Материалы для проведения тестирования на компьютерах (4 класс)

В закрытом пакете находятся:

- анкеты для учащихся;
- Список учащихся.

Открытый конверт включает в себя:

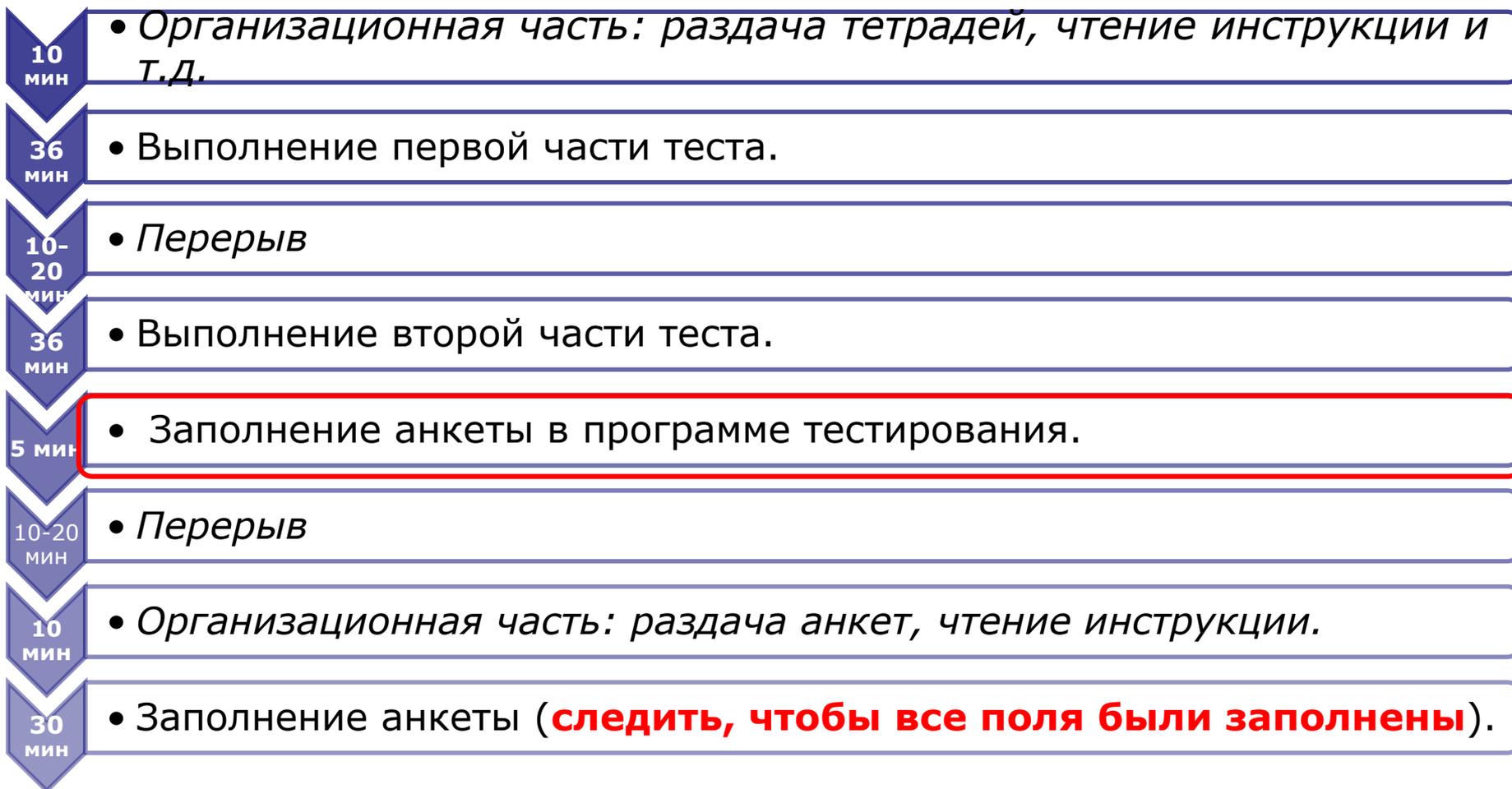
- Руководство по проведению тестирования;
- Список учащихся;
- Список учителей;
- Протокол проведения тестирования

(2 экземпляра);

- Форма расчета коэффициента участия.
- Форму для входа в онлайн анкетирование учителей.
- Форму для входа в онлайн анкетирование администрации.
- Форму для входа в тестирование для учащихся.



График проведения тестирования в ОО на компьютерах (4 класс)





Фамилия, имя:

ID учащегося:

Пароль:

Войти

ФОРМА для входа в систему тестирования учащихся 4 классов

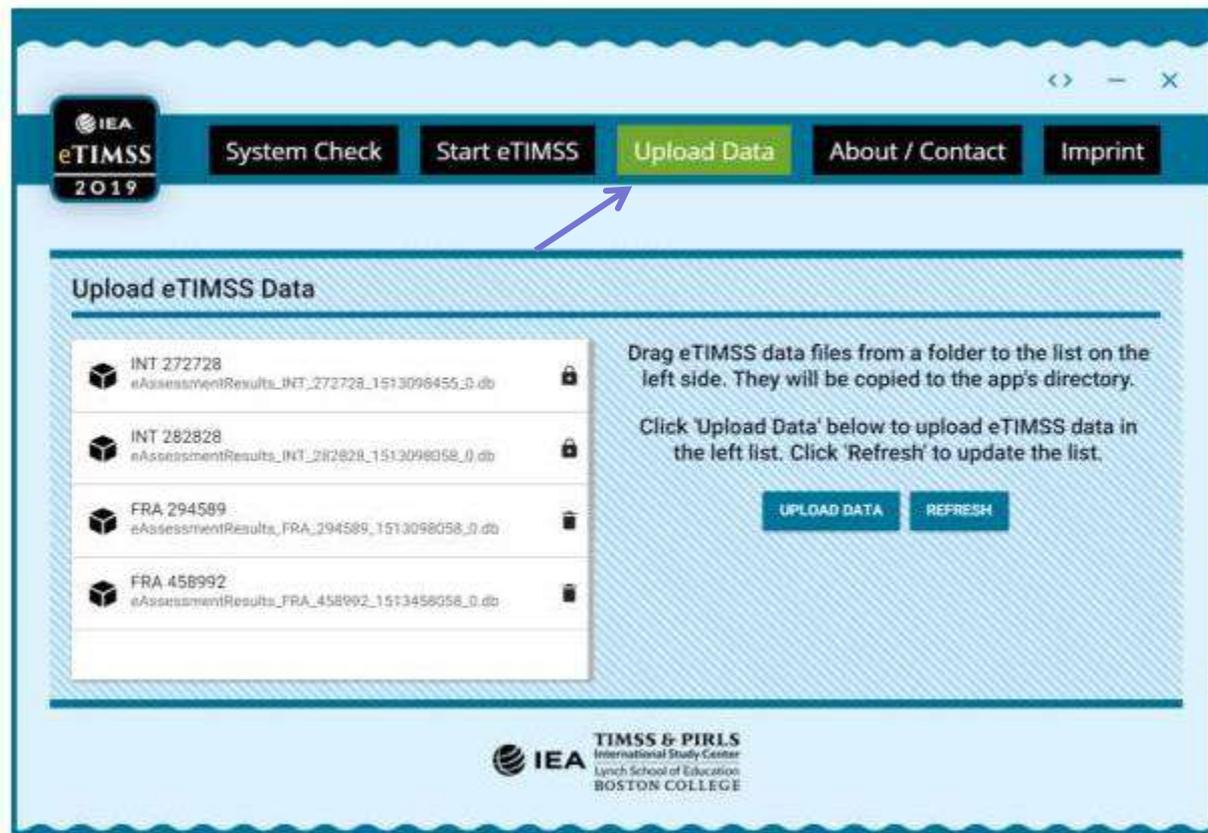
Международное исследование качества математического и естественнонаучного образования eTIMSS-2019

Регион:	г. Энск
Номер и/или название школы:	г. Энск, СОШ №1
Класс:	4
Фамилия, имя учащегося:	ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ
ID учащегося:	00000001
Пароль:	00001

Спасибо за участие!

Отправка результатов с USB-носителей

1. Выбрать «Загрузить данные» в главном меню программы.
2. Ввести пароль «2705»
3. Загрузить данные.



В Национальный центр отправляется:

1. Заполненный Список учащихся.
2. Использованные и неиспользованные USB-носители.
(тестирование на компьютерах) **или**

Заполненные и незаполненные тетради, сложенные по порядку в соответствии со Списком учащихся. *(тестирование в тетрадях)*

3. Заполненные и незаполненные анкеты учащихся, сложенные по порядку в соответствии со Списком учащихся.
4. Заполненные и незаполненные анкеты для родителей, сложенные по порядку в соответствии со Списком учащихся.
5. Заполненные Протокол(ы) проведения тестирования и Форма расчета коэффициента участия.

4 класс

8 класс



eTIMSS
2019

TIMSS
2019



IEA

TIMSS & PIRLS
International Study Center
Lynch School of Education, Boston College

Материалы для проведения тестирования в тетрадях (8 класс)

В закрытом пакете находятся:

- анкеты для учащихся;
- тетради для проведения тестирования;
- Список учащихся.

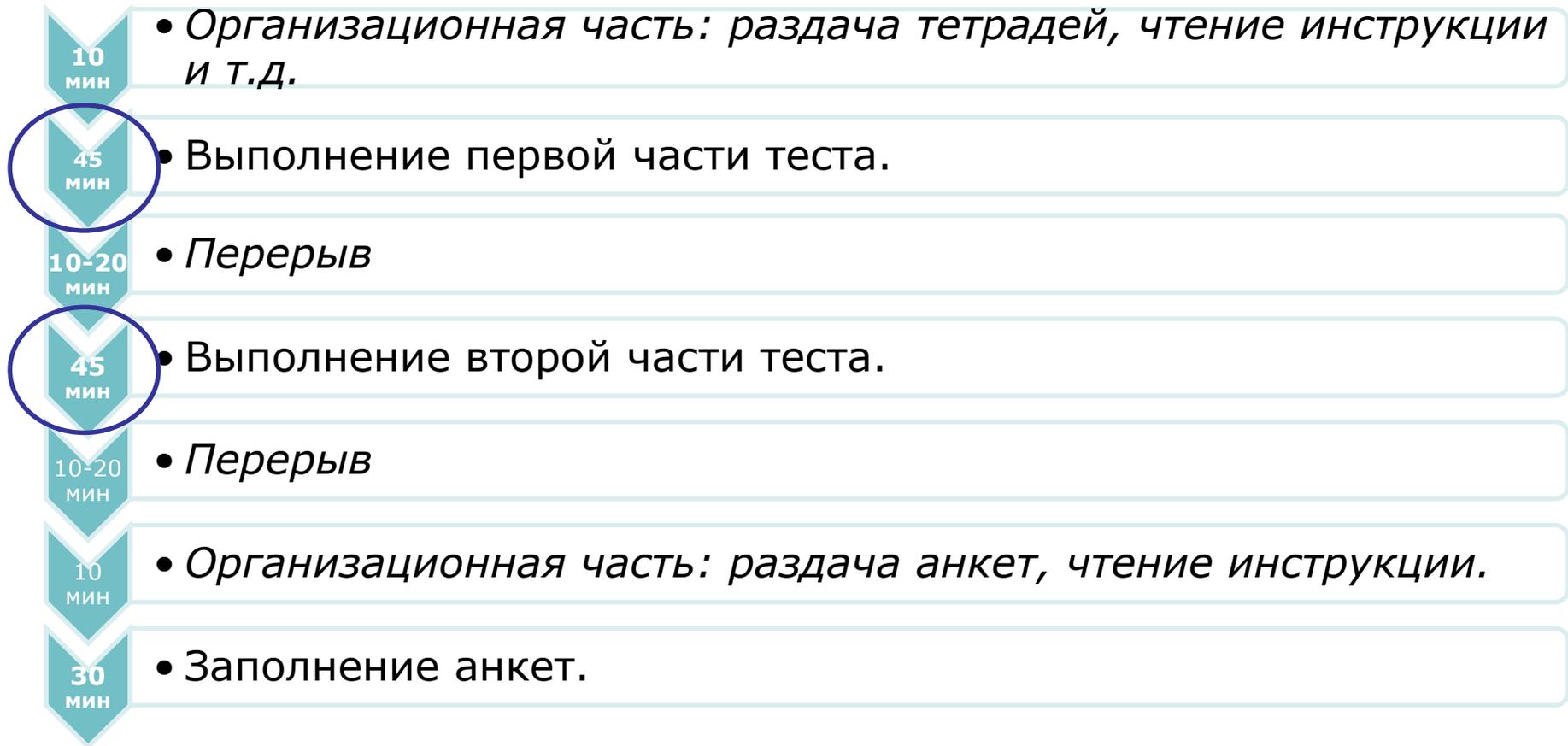


Открытый конверт включает в себя:

- Руководство по проведению тестирования;
- Список учащихся;
- Список учителей;
- Протокол проведения тестирования (2 экземпляра);
- Форма расчета коэффициента участия.
- Форму для входа в онлайн анкетирование учителей
- Форму для входа в онлайн анкетирование администрации



График проведения тестирования в ОО



Пример заполненного Списка учащихся¹

TIMSS-2019. Список учащихся - 8 класс

Номер или название школы:

г. Энск, МБОУ «СОШ №2»

Регион: Энская область **Страна:** Российская Федерация

[a]	[b]	[c]	[d]	[e]
ID школы	ID класса	Класс	Параллель	Язык тестирования
7001	700101	8А	8	русский

1 Фамилия, имя учащегося	2 ID учащегося	3 Дата рождения			4 Пол	5 Исключение	6 Номер тетради	7 Статус проверки тетради	8 Статус участия			
		дд	мм	гггг					Основное тестирование		Дополнит. тестирование	
									Тестирование	Анкетирование	Тестирование	Анкетирование
Алексеев Илья	70010101	6	6	2004	2			C	C			
Бабочкина Валерия	70010102	3	5	2004	1			C	C			
Горин Андрей	70010103	28	10	2003	2		R	A	C	C		
Дьяконова Дарья	70010104	16	7	2004	1		R	A	A	C	C	
Елкина Кристина	70010105	9	6	2004	1			C	C			
Коромыслова Ирина	70010106	10	3	2004	1			C	C			
Куликов Захар	70010107	30	4	2004	2		R	C	C			
Логинов Данила	70010108	25	11	2004	2			NA	NA			
Мамонтова Елена	70010109	3	2	2005	1		R	C	C			
Павлов Арсений	70010110	17	6	2004	2			C	A		C	
Уфримцев Никита	70010111	17	4	2004	2			C	C			
Яшкин Дмитрий	70010112	28	3	2004	2		R	C	C			
<А> Ежиков Сергей	70010113	13	4	2004	2			C	C			
<А>	70010114											

Пол (колонка 4): 1 – женский; 2 – мужской
 Исключение (колонка 5): 1 – нарушение опорно-двигательного аппарата; 2 – отклонение в развитии; 3 – русский язык не является родным.
 Статус участия (колонка 8): C – присутствовал на данном этапе работы; A – отсутствовал на данном этапе работы; NA – больше не является учеником данной школы.

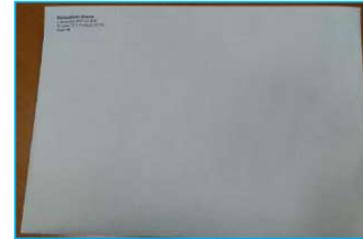
Материалы для проведения тестирования на компьютерах(8 класс)

В закрытом пакете находятся:

- анкеты для учащихся;
- Список учащихся.

Открытый конверт включает в себя:

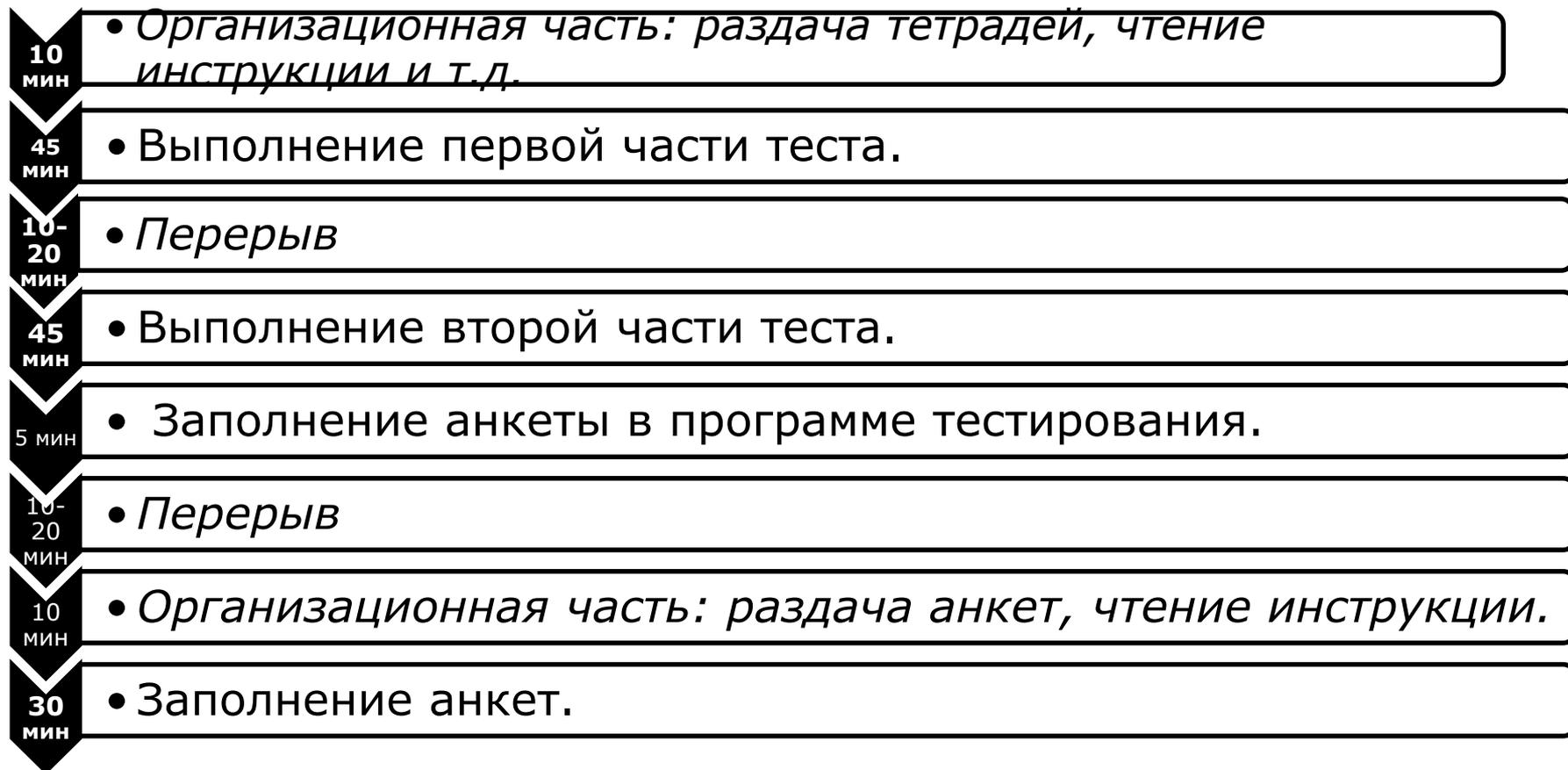
- Руководство по проведению тестирования;
- Список учащихся;
- Список учителей;
- Протокол проведения тестирования (2 экземпляра);
- Форма расчета коэффициента участия.
- Форму для входа в онлайн анкетирование учителей.
- Форму для входа в онлайн анкетирование администрации.
- **Форму для входа в тестирование для учащихся.**
- **Информацию о проведении методики ОЭСР «Анкетные опросы в школах для целей повышения качества среды обучения»**



Пожалуйста, сохраняйте форму!

ZIP-пакет с USB-носителями

График проведения тестирования в ОО на компьютерах (8 класс)



eTIMSS-2019. Список учащихся - 8 класс

Номер или название школы:	Регион:		Страна:	
	Энская область		Российская Федерация	
	г. Энск, МБОУ «СОШ №2»			
[a]	[b]	[c]	[d]	[e]
ID школы	ID класса	Класс	Параллель	Язык тестирования
7001	700101	8А	8	русский

Фамилия, имя учащегося	ID учащегося	Пароль	Дата рождения			Пол	Исключение	Статус участия				
			дд	мм	гггг			Основное тестирование			Дополнит. тестирование	
								Тестирование	Номер сессии	Анкетирование	Тестирование	Анкетирование
Алексеев Илья	70010101	38444	6	6	2004	2		С	1	С		
Бабочкина Валерия	70010102	34953	3	5	2004	1		С	1	С		
Горин Андрей	70010103	35567	28	10	2003	2		А		С	С	
Дьяконова Дарья	70010104	31563	16	7	2004	1		А		А	С	С
Елкина Кристина	70010105	32629	9	6	2004	1		С	1	С		
Коромыслова Ирина	70010106	36187	10	3	2004	1		С	1	С		
Куликов Захар	70010107	33274	30	4	2004	2		С	1	С		
Логинев Данила	70010108	34947	25	11	2004	2		NA		NA		
Мамонтова Елена	70010109	35194	3	2	2005	1		С	1	С		
Павлов Арсений	70010110	37630	17	6	2004	2		С	1	А		С
Уфимцев Никита	70010111	31743	17	4	2004	2		С	1	С		
Яшкин Дмитрий	70010112	32495	28	3	2004	2		С	1	С		
<А> Ежиков Сергей	70010113	31027	13	4	2004	2		С	1	С		
<А>	70010114	36247										

Пол (колонка 5): 1 – женский; 2 – мужской

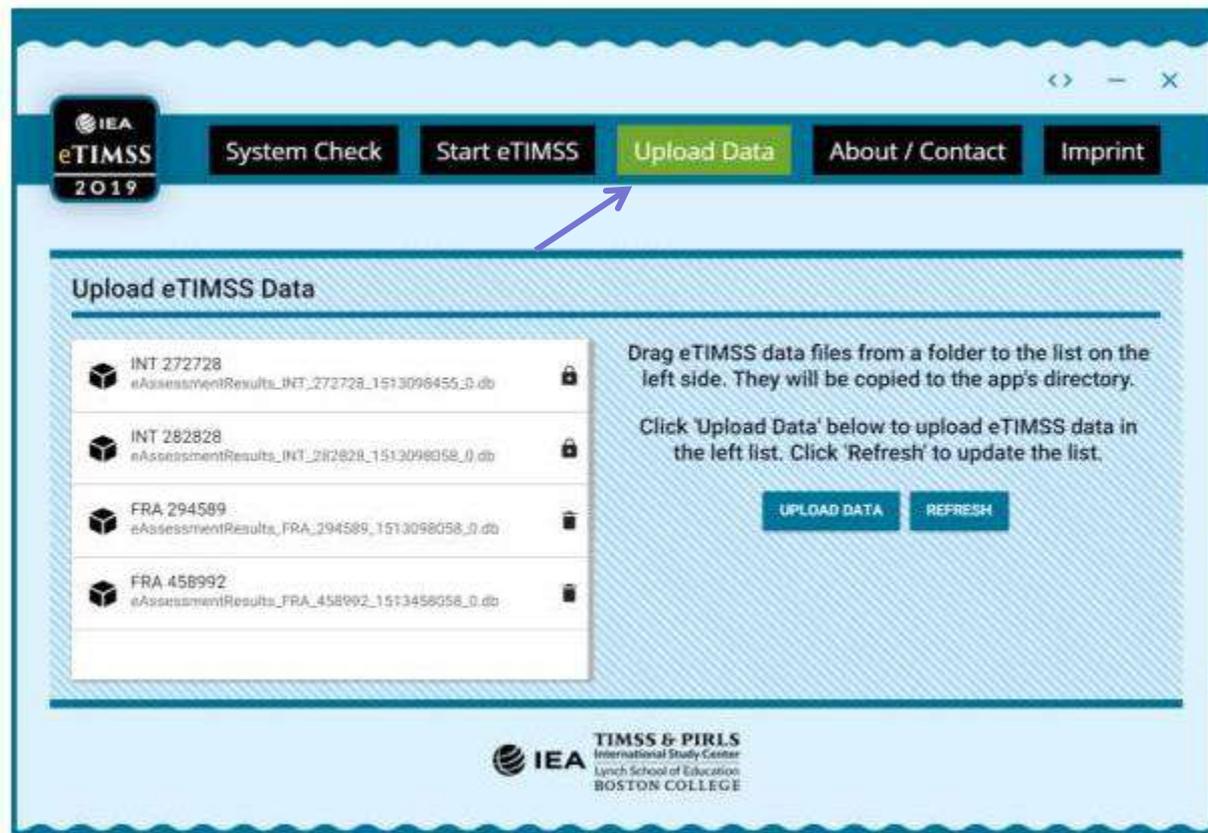
Исключение (колонка 6): 1 – нарушение опорно-двигательного аппарата; 2 – отклонение в развитии; 3 – русский язык не является родным.

Статус участия (колонка 7): С – присутствовал на данном этапе работы; А – отсутствовал на данном этапе работы; NA – больше не является учеником данной школы.

Номер сессии (колонка 7): Номер сессии записывается в случае, если тестирование в данном классе проводилось в несколько сессий из-за недостаточного числа компьютеров

Отправка результатов с USB-носителей

1. Выбрать «Загрузить данные» в главном меню программы.
2. Ввести пароль «2705»
3. Загрузить данные.



Обеспечение стандартизированной процедуры тестирования:

- Тестирование должно проходить строго по **Сценарию**, приведенному в Руководстве по проведению тестирования
- Проводящий тестирование должен проследить за тем, что дети правильно работают с тетрадью
- Проводящий тестирование должен следить за тем, чтобы учащиеся работали **только над первой или только над второй частью** теста (в 4 и 8 классах)
- Во время тестирования **можно отвечать на вопросы только по процедуре тестирования**, но не по содержанию вопроса
- Проводящий тестирование должен следить за **правильным распределением времени и правильно заполнять документы**

Сбор и отправка материалов

- После окончания тестирования и анкетирования Проводящий тестирование должен вернуть Школьному координатору **ВСЕ тетради и анкеты вместе со **Списком учащихся и Протоколом проведения тестирования****
- Статус участия учащегося должен быть зафиксирован в Списке учащихся
- Все пункты Протокола проведения тестирования должны быть заполнены
- Форма расчета коэффициента участия в тестировании должны быть заполнены.

Заполнение протокола проведения тестирования

Информация берется из списка учащихся

Протокол проведения тестирования – 4 класс

ID класса:

(1) Номер или название школы:

(2) Тестируемый класс:

(3) Ф. И. О. Школьного координатора:

(4) Ф. И. О. лица, проводящего тестирование:

(5) Статус лица, проводящего тестирование:

- Представитель Национального центра
 Учитель, не работающий с тестируемыми
 Другое. Запишите, пожалуйста:

(6) Тип тестирования: Основное Номер сессии Дополнительное

(7) Дата проведения тестирования:

(8) Время тестирования и анкетирования		
Начало	Конец	
(8a)	(8b)	Организационная часть
(9a)	(9b)	Выполнение 1 части теста
(10a)	(10b)	Подготовка к выполнению 2 части теста
(11a)	(11b)	Выполнение 2 части теста
(12a)	(12b)	eTIMSS анкетирование
(13 a)	(13b)	Анкетирование

14

Были ли какие-либо неожиданные происшествия во время работы?

--Нет --Да. Пожалуйста, поясните.

15

Возникли ли у тестируемых какие-либо проблемы во время работы (например, задания оказались слишком трудными, не хватило времени, появилась усталость)?

--Нет --Да. Пожалуйста, поясните.

16

Возникли ли проблемы с материалами тестирования (например, ошибки или опечатки в Списке учащихся, не хватило USB-накопителей и т.п.)?

--Нет --Да. Пожалуйста, поясните.

17

Возникли ли проблемы технического характера, которые не позволили завершить тестирование кому-либо из учащихся?

--Нет --Да. Пожалуйста, поясните.

18

Возникли ли проблемы технического характера, например, низкая скорость работы программы, проблемы с клавиатурой, которые не позволили учащимся успешно выполнить тест?

--Нет --Да. Пожалуйста, поясните.

19

Присутствовали ли на тестировании учащиеся с ограниченными возможностями?

--Нет --Да. Пожалуйста, поясните.

20

Присутствовал ли Наблюдатель при проведении тестирования?

--Нет --Да. Пожалуйста, укажите Ф. И. О., должность и место работы.

Школьный координатор: _____

(Ф. И. О.)

(подпись)

Расчет коэффициента участия

Страна: *Российская Федерация*

Идентификатор школы _____

Номер (название) школы _____

Основное тестирование					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Класс	Идентификатор класса	ТС (осн)	ТА (осн)	ТС (осн) + ТА (осн)	R

$$\text{Коэффициент участия (R)} = \frac{\text{ТС(осн)}}{\text{ТС(осн)} + \text{ТА(осн)}} \times 100\% = \text{_____}\%$$

Если коэффициент участия меньше 90%, то необходимо провести дополнительное тестирование.

Дополнительное тестирование				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Класс	Идентификатор класса	ТС (осн) + ТС (доп)	ТА (доп)	Rk

$$\text{Коэффициент участия (Rk)} = \frac{\text{ТС(осн)} + \text{ТС(доп)}}{\text{ТС(осн)} + \text{ТС(доп)} + \text{ТА(доп)}} \times 100\% = \text{_____}\%$$

Общее число учащихся, выполнивших тест

$$R = \frac{\text{Общее число учащихся, выполнивших тест}}{\text{Общее число учащихся, допущенных к тестированию, за исключением тех, кто выбыл из школы}} \times 100\%$$

Общее число учащихся, допущенных к тестированию, за исключением тех, кто выбыл из школы

или

$$R = \frac{\text{ТС(осн)}}{\text{ТС(осн)} + \text{ТА(осн)}} \times 100\%$$

Число учащихся, участвовавших в основном и дополнительном тестировании вместе

$$Rk = \frac{\text{Число учащихся, участвовавших в основном и дополнительном тестировании вместе}}{\text{Число учащихся, допущенных к тестированию, за исключением тех, кто выбыл из школы}} \times 100\%$$

Число учащихся, допущенных к тестированию, за исключением тех, кто выбыл из школы

или

$$Rk = \frac{\text{ТС(осн)} + \text{ТС(доп)}}{\text{ТС(осн)} + \text{ТС(доп)} + \text{ТА(доп)}} \times 100\%$$

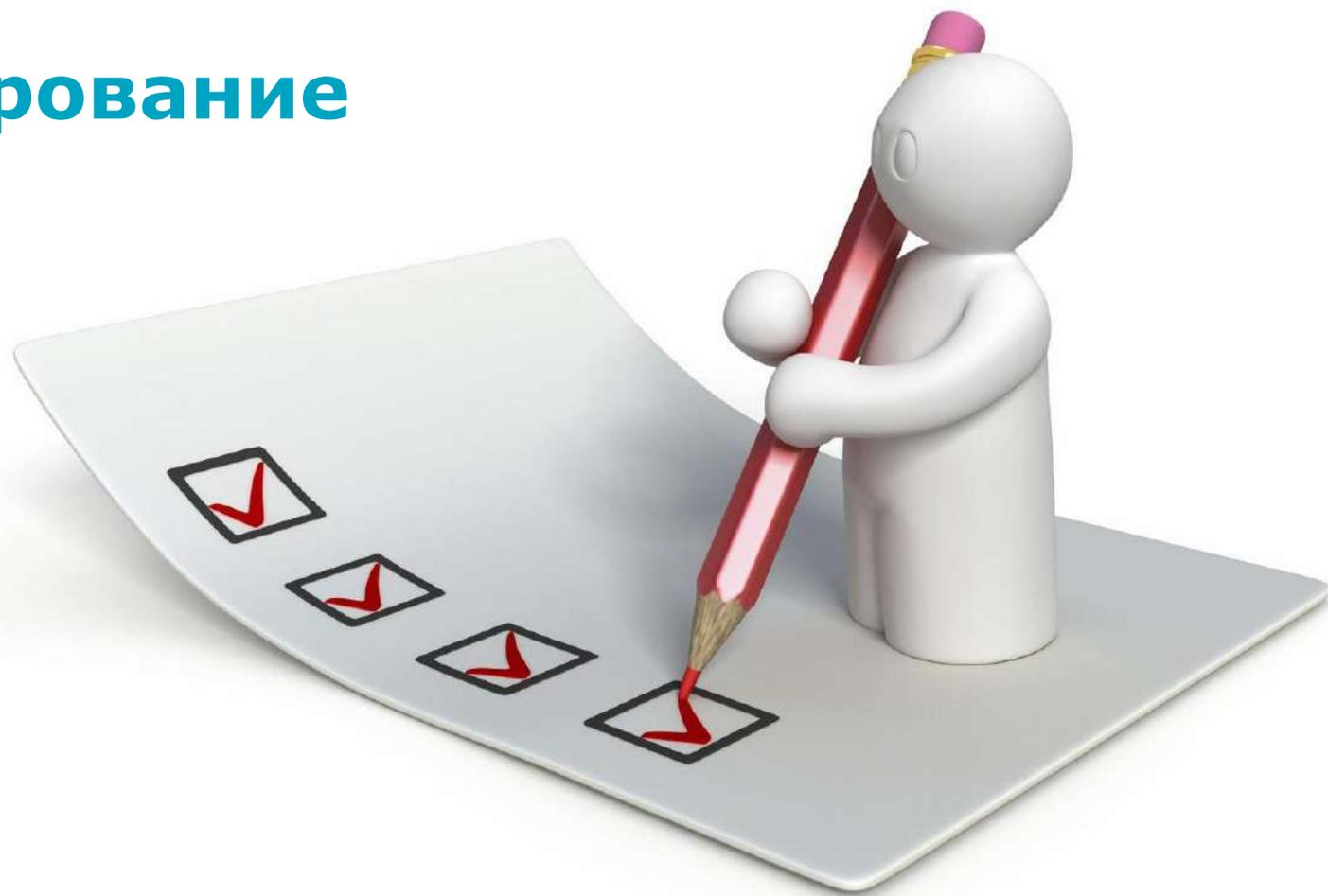
Заполнение документов

Для каждой сессии тестирования необходимо использовать (сделать копии или распечатать):

- ✓ **Отдельную Форму участия**
- ✓ **Протокол проведения тестирования**

- **Сессией тестирования** является любое отдельно проходящее тестирование.
- Две сессии тестирования могут идти параллельно в двух кабинетах.
- Каждой сессии тестирования, проводимой в одной ОО, присваивается свой **код тестирования**.

Анкетирование



Анкетирование администрации в режиме онлайн

Добро пожаловать в систему IEA TIMSS 2019

Анкетирование онлайн 4 класс

Пожалуйста, введите Ваш ID и пароль
(контрольное число).

ID пользователя:

Пароль:



~ 30 мин

ФОРМА для входа в программу анкетирования администрации (4 класс)

Международное исследование качества математического и естественнонаучного образования eTIMSS-2019

Вход в систему анкетирования осуществляется по ссылке:

<https://timss-odc.net/449KG2>

Регион:	Оренбургская область
Номер и/или название школы:	г. Энгс, №1
ID школы:	0001
Пароль:	00001



Спасибо за участие!

Анкетирование учителей в режиме онлайн

Добро пожаловать в систему IEA TIMSS 2019

Анкетирование онлайн 8 класс

Пожалуйста, введите Ваш ID и пароль
(контрольное число).

ID пользователя:

Пароль:

~ 30 мин

IEA
TIMSS

eTIMSS
2019

TIMSS
2019

Код предмета

Учитель начальной школы – 7
Учитель математики (8 класс) – 1
Учитель физики (8 класс) – 2
Учитель биологии (8 класс) – 3
Учитель химии (8 класс) – 4
Учитель географии (8 класс) – 5

ФОРМА для входа в программу анкетирования учителей 8 классов

Международное исследование качества математического и естественнонаучного образования eTIMSS-2019

Вход в систему анкетирования осуществляется по ссылке:

<https://timss-odc.net/8TJLJX>

Регион:	Пензенская область
Номер и/или название школы:	г. Энск, №1
Класс:	8В
Код предмета:	3 - "Биология"
Фамилия и инициалы учителя:	Иванов И.И.
ID учителя:	00000001
Пароль:	00001

Спасибо за участие!

Анкетирование родителей (4 класс)

В Списке учащихся, который используется при проведении тестирования, отмечает для каждого учащегося наличие или отсутствие анкеты для родителей.

Указывается буква:

- «R» – анкета заполнена и получена;
- «N» – анкета не заполнена или не возвращена.



В Национальный центр отправляется:

1. Заполненный Список учащихся.
2. Использованные и неиспользованные USB-носители.
(тестирование на компьютерах) **или**
Заполненные и незаполненные тетради, сложенные по порядку в соответствии со Списком учащихся. (тестирование в тетрадях)
3. Заполненные и незаполненные анкеты учащихся, сложенные по порядку в соответствии со Списком учащихся.
4. Заполненные Протокол(ы) проведения тестирования и Форма расчета коэффициента участия.

8 класс



Министерство просвещения Российской Федерации
ФГБНУ «Институт стратегии развития образования
Российской академии образования»
Центр оценки качества образования

[О Центре ОКО](#)[Исследования](#)[Публикации](#)[Новости](#)[Контакты](#)

Проведение исследования TIMSS-2019 в России

4[Исследование TIMSS в 4 классах](#)**8**[Исследование TIMSS в 8 классах](#)[Семинары // вебинары](#)**Поиск по сайту****Найти****Контакты**

✉ 105062 г. Москва,
ул. Макаренко, д. 5/16.

☎ 8 (495) 621-76-36

✉ centeroko@mail.ru

Счётчики

1 017
373
28



160

[Об исследовании](#)[Участники](#)[Результаты](#)[Материалы](#)[Подготовка](#)



Министерство просвещения Российской Федерации
ФГБНУ «Институт стратегии развития образования
Российской академии образования»
Центр оценки качества образования

[О Центре ОКО](#)[Исследования](#)[Публикации](#)[Новости](#)[Контакты](#)

Проведение исследования TIMSS-2019 в России

Исследование TIMSS в 4 классах



Цель исследования TIMSS в 4 классах – сравнительная оценка подготовки выпускников начальной школы по математике и естествознанию в странах с различными системами образования.

В 2019 году в этом направлении исследования принимают участие около 60 стран мира.

В России для участия в исследовании подготовки выпускников начальной школы отобраны более 7000 учащихся 4 классов из 294 образовательных организаций 43 регионов страны.

Материалы исследования TIMSS в 4 классах



Компьютерное тестирование

- [Демонстрационный вариант компьютерного теста для 4 класса](#)



Тестирование в тетрадях

Поиск по сайту

 [Найти](#)

Исследование TIMSS-2019

[Проведение исследования
TIMSS-2019 в России](#)

Контакты

✉ 105062 г. Москва,
ул. Макаренко, д. 5/16.

☎ 8 (495) 621-76-36

@ centeroko@mail.ru

Счетчики

1 227
273
20



160



Министерство просвещения Российской Федерации
ФГБНУ «Институт стратегии развития образования
Российской академии образования»
Центр оценки качества образования



О Центре ОКО

Исследования

Публикации

Новости

Контакты

Проведение исследования TIMSS-2019 в России

Исследование TIMSS в 8 классах



Цель исследования TIMSS в 8 классах – сравнительная оценка подготовки учащихся 8 классов по математике и предметам естественнонаучного цикла в странах с различными системами образования. В 2019 году в этом направлении исследования принимают участие около 60 стран мира. В России для участия в исследовании подготовки учащихся 8 классов отобраны около 6700 восьмиклассников из 296 образовательных организаций 43 регионов страны.

Материалы исследования TIMSS в 8 классах

- Демонстрационный вариант тетради (Д1) для 8 класса с критериями оценивания заданий (по материалам исследования TIMSS 2015 года). [скачать](#) (zip, 2485 КБ)
- Демонстрационный вариант тетрадей (Д1) для 8 класса с критериями оценивания заданий (по материалам исследования TIMSS 2011 года). [скачать](#) (zip, 2661 КБ)
- Демонстрационный вариант тетрадей (Д2) для 8 класса без критериев оценивания заданий (по материалам исследования TIMSS 2011 года). [скачать](#) (zip, 610 КБ)
- Демонстрационный вариант тетради (Д1) для 8 класса с критериями оценивания заданий (по материалам исследования TIMSS 2003 года). [скачать](#) (zip, 770 КБ)

Поиск по сайту

Найти

Исследование TIMSS-2019

Проведение исследования
TIMSS-2019 в России

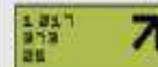
Контакты

✉ 105062 г. Москва,
ул. Макаренко, д. 5/16.

☎ 8 (495) 621-76-36

@ centeroko@mail.ru

Счётчики



160



ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ ТЕСТА TIMSS 2019

Вам предлагаются демонстрационные варианты тестов международного исследования качества математического и естественнонаучного образования TIMSS (Trends in International Mathematics and Science Study).

Вы можете пройти тестирование, познакомиться с особенностями заданий, которые используются в тесте, и получить информацию о Ваших результатах выполнения отдельных заданий.

Тест состоит из двух частей: математика и естествознание.

Желаем успехов!

4 класс

Инструкция

Часть 1. Математика

Часть 2. Естествознание

8 класс

Инструкция

Часть 1. Естествознание

Часть 2. Математика



Имитировать реальные условия тестирования

Проведение методики ОЭСР « Анкетные опросы для целей повышения качества среды обучения»

- **Цель проекта:** изучение возможности максимально эффективного использования образовательной среды в целях применения педагогических, методических, оценочных и организационных подходов для развития у учащихся качеств, необходимых для жизнедеятельности в 21 веке.
-
- **Процедура проведения:** В школах, отобранных для проведения международного исследования TIMSS-2019 (8 класс) дополнительно в режиме онлайн организуется:
 - - *анкетирование учащихся 8 класса*, который принимал участие в тестировании TIMSS (примерно 15 мин);
 - - *анкетирование учителей*, работающих с учащимися 8 класса, который принимал участие в тестировании TIMSS (примерно 20 мин);
 - - *анкетирование администрации школы* (примерно 10 мин).
- Электронные версии анкет находятся на сервере: <http://timss.testoko.ru/>
- Сроки проведения анкетирования **до 20 мая 2019 года (после основного тестирования).**
- Доступ к анкетированию открыт **до 20 мая 2019 года.**
- **Вход для прохождения анкетирования**
 - *для учащихся* осуществляется по идентификаторам (ID учащегося) и паролям исследования TIMSS, под которыми учащиеся проходили тестирование;
 - *для учителей и администрации школы* осуществляется по идентификаторам (например, ID учителя) и паролям исследования TIMSS, под которыми они проходили анкетирование.

СПАСИБО!

УСПЕХОВ В ПРОВЕДЕНИИ!

**eTIMSS
2019**

**TIMSS
2019**



TIMSS & PIRLS
International Study Center
Lynch School of Education, Boston College