

# Особенности проведения ОГЭ в ППЭ в 2014 году. Организация и проведение пробного ОГЭ по обязательным предметам.

Фелисеева Л. Е., заместитель начальника  
отдела общего образования  
УО АМО ГО «Сыктывкар»

## 4 и 11 апреля открываем 11 ППЭ:

код ППЭ	наименование ОО, на базе которого ППЭ	Закрепленные МОО	количество учащихся 9 классов	всего	количество аудиторий
0101	МАОУ «СОШ № 1»	МАОУ «СОШ № 4»	68	247	17 аудиторий
		МАОУ «Лицей народной дипломатии»	44		
		МАОУ «Гимназия имени А.С.Пушкина»	47		
		МАОУ «СОШ № 35»	88		
0102	МАОУ «СОШ № 4»	МАОУ «СОШ № 21»	95	173	12 аудиторий
		МАОУ «Технологический лицей»	39		
		МОУ «СОШ № 7»	39		
0103	МАОУ «СОШ № 18»	МАОУ «СОШ № 38»	71	251	17 аудиторий
		МАОУ «СОШ № 1»	101		
		МАОУ «СОШ № 16»	79		
0104	МАОУ «СОШ № 22»	МОУ «ООШ № 34»	30	162	11 аудиторий
		МОУ «СОШ № 31»	65		
		МАОУ «Лицей № 1»	67		
0105	МАОУ «СОШ № 24»	МОУ «СОШ № 9»	102	232	16 аудиторий
		МОУ «СОШ № 15»	29		
		МОУ «СОШ № 20»	16		
		МАОУ «СОШ № 33»	85		
0106	МАОУ «СОШ № 25»	МОУ «СОШ № 3»	29	228	16 аудиторий
		МАОУ «СОШ № 43»	123		
		МАОУ «СОШ № 26»	76		

## 4 и 11 апреля открываем 11 ППЭ:

код ППЭ	наименование ОО, на базе которого ППЭ	Закрепленные МОО	количество о учащихся 9 классов	всего	количество о аудиторий
0107	МАОУ «СОШ № 26»	МАОУ «СОШ № 25»	102	190	13 аудиторий
		МОУ КНГ	42		
		МОУ «ООШ № 8»	17		
		МОУ «СОШ № 11»	29		
0108	МОУ «СОШ № 27»	МАОУ «СОШ № 30»	80	204	14 аудиторий
		МАОУ «СОШ № 28»	44		
		МАОУ «Гимназия № 1»	80		
0109	МАОУ «СОШ № 28»	МАОУ «СОШ № 22»	64	168	12 аудиторий
		МОУ «СОШ № 27»	104		
0110	МАОУ «СОШ № 35»	МАОУ «Женская гимназия»	25	170	12 аудиторий
		МАОУ «СОШ № 12	123		
		МАОУ «Русская гимназия»	22		
0111	МАОУ «СОШ № 38»	МАОУ «СОШ № 24»	52	252	17 аудиторий
		МАОУ «СОШ № 36»	97		
		МАОУ «СОШ № 18»	103		

## **Руководитель ППЭ должен знать:**

- Ст. 59 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ
- Правила формирования и ведения ФИС ГИА и приема и РИС ГИА (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.08.2013 № 755)
- Порядок проведения ГИА по образовательным программам основного общего образования (утв. Приказом Минобрнауки России от 25.12.2013 г. № 1394)
- Методические рекомендации МО РФ по подготовке и проведению ГИА по образовательным программам основного общего образования в форме ОГЭ от 13.03.2014 № 02-104
- Порядок аккредитации общественных наблюдателей (утв. Приказом Минобрнауки России от 28.06.2013 № 491) + проект изменений в Порядок (проходит общественное обсуждение)

# Инструкции, определяющие порядок работы руководителя ППЭ:

- Методические рекомендации МО РФ от 13.03.2014 № 02-104:
- 5 глава (стр 24) требования к ППЭ
- 6 глава (стр 32) инструкция для руководителя ППЭ
- 8 глава (стр 39) инструкция для организаторов в аудитории

# Особенности проведения

## ОГЭ в ППЭ

- Русский язык (4 апреля) и математика (11 апреля) - продолжительность экзамена 3 часа 55 минут (235 минут)
- Состав организаторов в аудитории в соответствии с количеством аудиторий (из расчета 15 учащихся в 1 аудитории)
- Состав организаторов вне аудитории ( из расчета 1 организатор на 2 аудитории)
- Подготовить ППЭ и аудитории к проведению пробного ОГЭ в соответствии с требованиями и на основании инструкции
- На русский язык приготовить устройства для воспроизведения CD или флеш-карты

# Начало в 11.00 часов

Для проведения пробных экзаменов ГАУ «РИЦОКО» предоставляет:

**пакет руководителя**, содержащий формы,

**индивидуальные комплекты** по числу участников, в них: КИМ, бланк ответов № 1, бланк № 2, дополнительные бланки ответов № 2

**Дополнительные материалы для проведения ОГЭ по математике и русскому языку**

Экзамен	Подготовка дополнительных материалов ( <i>исполнитель</i> )	
	<i>ППЭ/ОО</i>	<i>участник ОГЭ</i>
<b>математика</b>	справочные материалы, содержащие таблицу квадратов двухзначных чисел, основные формулы по алгебре и геометрии	линейка
<b>русский язык</b>	аппаратура, которая может обеспечить качественное воспроизведение аудиозаписей с компакт-диска (формат аудиозаписи – mp3), орфографический словарь	



# Особенности проведения

## ОГЭ в ППЭ

обеспечить аудитории для проведения ОГЭ заметным обозначением их номеров;

обеспечить аудитории и коридоры ППЭ заметным обозначением о ведении видеонаблюдения в ППЭ;

обеспечить каждое рабочее место в аудитории заметным обозначением его номера;

обеспечить каждую аудиторию часами, находящимися в поле зрения участников ОГЭ;

убрать (закрыть) в аудиториях стенды, плакаты и иные материалы со справочно-познавательной информацией по соответствующим общеобразовательным предметам;



# Особенности проведения

## ОГЭ в ППЭ

**не позднее чем за 1,5 часа до начала проведения экзамена:**  
обеспечить регистрацию прибывающих в ППЭ организаторов;  
провести краткий инструктаж всех категорий организаторов,  
назначенных в данный ППЭ;

организовать выдачу ответственным организаторам  
в аудиториях следующих материалов:

списков участников экзамена в аудиториях;

протоколов проведения экзамена в аудитории ППЭ;

табличек с номерами аудиторий;

направить организаторов в аудитории в соответствии  
с протоколом распределения организаторов ППЭ;

**не позднее, чем за 45 минут до начала проведения экзамена** дать  
указание начать организованный вход участников экзаменов в ППЭ;

**не позднее, чем за 15 минут до начала проведения экзамена** выдать в  
аудитории доставочные спецпакеты с индивидуальными комплектами  
экзаменационных материалов, возвратные спецпакеты, дополнительные  
бланки ответов № 2;

в течение экзамена контролировать ситуацию в ППЭ, решать  
возникающие в процессе экзамена вопросы;

# Особенности проведения ОГЭ в ППЭ

**после окончания экзамена** в присутствии уполномоченного ГЭК в ППЭ получить от всех ответственных организаторов в аудиториях и пересчитать:

запечатанные возвратные спецпакеты с бланками ответов № 1;

запечатанные возвратные спецпакеты с бланками ответов № 2 и дополнительными бланками ответов № 2;

неиспользованные дополнительные бланки ответов № 2;

использованные КИМ;

черновики;

протоколы проведения экзамена в аудитории ППЭ;

# Уполномоченный представитель ГЭК

*На подготовительном этапе проведения экзамена:*

**В день экзамена** получить:

доставочные спецпакеты с индивидуальными комплектами экзаменационных материалов;

возвратные спецпакеты;

дополнительные бланки ответов № 2;

комплекты вариантов экзаменационных заданий для экзаменаторов - собеседников на устную часть экзамена по иностранному языку, при этом тщательно их пересчитать, проверить целостность упаковки;

*Обеспечить надежное хранение полученных материалов до передачи их руководителю ППЭ.*

*На этапе проведения экзамена:*

не позднее чем за 1,5 часа до начала проведения экзамена передать руководителю ППЭ:

доставочные спецпакеты с индивидуальными комплектами экзаменационных материалов;

возвратные спецпакеты;

дополнительные бланки ответов № 2;



# Уполномоченный представитель ГЭК

оформить акт приёмки-передачи материалов руководителю ППЭ;  
контролировать проведение экзамена в ППЭ и решать возникающие вопросы совместно с руководителем ППЭ;

*На завершающем этапе проведения экзамена*

проконтролировать правильность оформления протоколов, актов, списков по результатам проведения экзамена в ППЭ;

после окончания экзамена принять от руководителя ППЭ по акту приёмки - следующие материалы:

запечатанные возвратные спецпакеты с бланками ответов № 1,

запечатанные возвратные спецпакеты с бланками ответов № 2,  
дополнительными бланками ответов № 2;

# Ошибки, допущенные при заполнении бланков ответов ГИА – 9:

ТЕСТИРОВАНИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ 9-Х КЛАССОВ  
**Бланк ответов №1** Дата проведения (ДД-ММ-ГГ) 20 - 12 - 13

Регион Код образовательного учреждения Класс Номер Бузая Код пункта проведения Номер аудиторной Номер варианта

11 101126 09 Ю 516 0006 1

Код предмета Название предмета Номер КИМ

02 МАТЕМАТИК 0037891

Заполнить гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ по следующему образцу:

АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯО123456789ХV( )-;:;

ВНИМАНИЕ! Все бланки и листы с контрольными измерительными материалами рассматриваются в комплексе.

Сведения об участнике тестирования обучающихся 9-х классов

Фамилия \_\_\_\_\_  
Имя \_\_\_\_\_  
Отчество (при наличии) А Л Е К С А Н Д Р О В И Ч  
Документ Серия 8712 Номер \_\_\_\_\_ Пол  Ж  М

Отвety на задания Образец написания метки  ЗАПРЕЩЕНЫ исправления в области ответов. Будьте аккуратны. Случайный штрих внутри квадрата может быть воспринят как метка.

1 1 2 \_\_\_\_\_ 15 1 8 \_\_\_\_\_  
2     16 9 0 0 \_\_\_\_\_  
3     17 1 9 \_\_\_\_\_  
4 А \_\_\_\_\_ 18 1 \_\_\_\_\_  
5 А 3 8 1 8 3 \_\_\_\_\_ 19 0 ; 2 0 \_\_\_\_\_  
6 6 ; 2 5 \_\_\_\_\_ 20 3 7 5 0 \_\_\_\_\_  
7 4 5 \_\_\_\_\_

Замена ошибочных ответов на задания с ответом в краткой форме

8 1 2 3 4

9 1 3 4 \_\_\_\_\_

10 4 0 \_\_\_\_\_

11 8 1 \_\_\_\_\_

12 4 5 \_\_\_\_\_

13 2 3 \_\_\_\_\_

14 1 2 3 4

Замена ошибочных ответов на задания с выбором ответа

1 2 3 4

15 21 4 : 22 10 : 23 12 : 24 8 : 25 9 : 26 19

Номер КИМ 0037891

Номер варианта 1

Заполняется экспертом Результаты проверки выполнения заданий с развернутым ответом

ТЕСТИРОВАНИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ 9-Х КЛАССОВ  
**Бланк ответов №1** Дата проведения (ДД-ММ-ГГ) 20 - 12 - 13

Регион Код образовательного учреждения Класс Номер Бузая Код пункта проведения Номер аудиторной Номер варианта

11 101304 09 Е     0031 1

Код предмета Название предмета Номер КИМ

02 МАТЕМАТИК 0030731

Заполнить гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ по следующему образцу:

АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯО123456789ХV( )-;:;

ВНИМАНИЕ! Все бланки и листы с контрольными измерительными материалами рассматриваются в комплексе.

Сведения об участнике тестирования обучающихся 9-х классов

Фамилия \_\_\_\_\_  
Имя \_\_\_\_\_  
Отчество (при наличии) А Л Е К С Е Е В Н А  
Документ Серия 8712 Номер \_\_\_\_\_ Пол  Ж  М

Отвety на задания Образец написания метки  ЗАПРЕЩЕНЫ исправления в области ответов. Будьте аккуратны. Случайный штрих внутри квадрата может быть воспринят как метка.

1 3 6 \_\_\_\_\_ 15 6 \_\_\_\_\_  
2 1 2 3 4

3     16 7 8 0 \_\_\_\_\_  
4 2 ; 5 \_\_\_\_\_ 17 3 ; 4 \_\_\_\_\_  
5 2 4 3 \_\_\_\_\_ 18 1 \_\_\_\_\_  
6 8 \_\_\_\_\_ 19 0 ; 0 9 5 \_\_\_\_\_  
7 9 3 ; 0 8 \_\_\_\_\_ 20 6 \_\_\_\_\_  
8

9 7 8 \_\_\_\_\_

10 4 \_\_\_\_\_

11 4 4 \_\_\_\_\_

12 9 0 \_\_\_\_\_

13 1 ; 3 \_\_\_\_\_

14

Замена ошибочных ответов на задания с ответом в краткой форме

13 - 13 \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_

Замена ошибочных ответов на задания с выбором ответа

1 2 3 4

Номер КИМ 0030731

Номер варианта 1

Заполняется экспертом Результаты проверки выполнения заданий с развернутым ответом



# Бланки ответов ГИА - 9

ТЕСТИРОВАНИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ 9-Х КЛАССОВ

Лист № \_\_\_\_\_ Резерв-3 \_\_\_\_\_

**Бланк ответов №2**

Рег. №: 11 02 М А Т Е М А Т И К

Код предмета: 02

Название предмета: М А Т Е М А Т И К

Номер варианта: 2

Номер КИМ: 0027236

Перепишите значения полей "регион", "код предмета", "название предмета", "номер варианта", "номер КИМ" из Бланка ответов №1.

Отвечая на задания типа С, пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы. Не забудьте указать номер задания, на которое Вы отвечаете, например, С1. Условия задания переписывать не нужно.

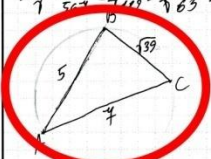
**ВНИМАНИЕ!** Все бланки и листы с контрольными измерительными материалами рассматриваются в комплекте. Заполнить гелевой ручкой черными чернилами.

*№ 21*

$$\sqrt{1216 \cdot 294} = \sqrt{35504} = \sqrt{17056 \cdot 2} = \sqrt{17056} \cdot \sqrt{2} = 130,4 \cdot \sqrt{2} = 184,3$$

$$\sqrt{\frac{632}{507}} = \sqrt{\frac{84}{73}} = \sqrt{\frac{4}{9}} = \frac{2}{3}$$

*№ 24*



*Доказано*

$\Delta ABC$ ,  $AB=5$ ,  $AC=7$ ,  $BC=13$

$R = ?$

*Решение:*

$$\frac{1}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C} = 2R$$

$$2R = \frac{c}{\sin C} = \frac{7}{\frac{4}{5}} = \frac{7}{1} \cdot \frac{5}{4} = 4$$

$R = 3,5$

*Ответ: 3,5*

*№ 22*

Пусть на  $x\%$  повысится акции в понедельник

$(100+x)\%$  — акции в понедельник

$(100+x) \cdot 2\%$  — акции во вторник

Зная, что в результате акции стали стоить на  $12\%$  дороже, чем при покупке прошлой в понедельник.

Составим уравнение.

$100 - (100+x) \cdot 2x = 12$

$100 - (100 \cdot 2x + x^2) = 12$

*см. бланк №2*

При недостатке места для ответа используйте оборотную сторону бланка.

ТЕСТИРОВАНИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ 9-Х КЛАССОВ

**Бланк ответов №1**

Дата проведения (ДД-ММ-ГГ): 20-12-13

Рег. №: 11 101202

Код образовательного учреждения: 09 А

Класс: 0528

Номер аудиторной: 5

Номер варианта: 1

Код предмета: 02

Название предмета: М А Т Е М А Т И К

Номер КИМ: 0024761

Заполнить гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ по следующим образцам:

А Б В Г А Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 X V ( ) - ; ,

**ВНИМАНИЕ!** Все бланки и листы с контрольными измерительными материалами рассматриваются в комплекте.

Сведения об участнике тестирования обучающихся 9-х классов

Фамилия: \_\_\_\_\_

Имя: \_\_\_\_\_

Отчество (при наличии): А А Е К С Е Е В И Ч

Документ Серия: 871 / \_\_\_\_\_ Номер: \_\_\_\_\_ Пол:  М  Ж

Отвечая на задания

Образец написания метки  ЗАПРЕЩЕНЫ исправления в области ответов. Будьте аккуратны. Случайный штрих внутри квадрата может быть воспринят как метка.

1 3 6

2 1 2 3 4

3 1 2 3 4

4

5 1 2 3

6 8

7

8 1 2 3 4

9 7 8

10

11

12 9 0

13 2 5

14 1 2 3 4

15 6

16

17

18 1

19

20 2 6 2 5

Замена ошибочных ответов на задания с ответом в краткой форме

Замена ошибочных ответов на задания с выбором ответа

Номер КИМ: 0024761

Номер варианта: 1

Заполняется экспертом

Результаты проверки выполнения заданий с развернутым ответом

21: \_\_\_\_\_; 22: \_\_\_\_\_; 23: \_\_\_\_\_; 24: \_\_\_\_\_; 25: \_\_\_\_\_; 26: \_\_\_\_\_



# Бланки ответов ГИА -9

ТЕСТИРОВАНИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ 9-Х КЛАССОВ

**Бланк ответов №1** Дата проведения (ДД-ММ-ГГ) 20 - 12 - 13

Регион 11 Код образовательного учреждения 01104 Класс Номер 09 Буква А Код пункта проведения 506 Номер аудитории 12 Номер варианта 2

Код предмета 02 Название предмета МАТЕМАТИК Номер КИМ 0035590

Заполнить гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ по следующему образцу:  
А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я О I I 2 3 4 5 6 7 8 9 X V ( ) - ; ,

**ВНИМАНИЕ!** Все бланки и листы с контрольными измерительными материалами рассматриваются в комплексе.

Сведения об участнике тестирования обучающихся 9-х классов

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество (при наличии) 0 А е р о в а н

Документ Серия 1 \_\_\_\_\_ Номер \_\_\_\_\_ Пол  Ж  М

Ответы на задания  
Образец написания метки  ЗАПРЕЩЕНЫ исправления в области ответов. Будьте аккуратны. Случайный штрих внутри квадрата может быть воспринят как метка.

1 2 3 4  
2      
3      
4 \_\_\_\_\_  
5 1 2 3  
6 \_\_\_\_\_  
7 \_\_\_\_\_  
8      
9 \_\_\_\_\_  
10 \_\_\_\_\_  
11 \_\_\_\_\_  
12 \_\_\_\_\_  
13 \_\_\_\_\_  
14      
15 \_\_\_\_\_  
16 \_\_\_\_\_  
17 \_\_\_\_\_  
18 \_\_\_\_\_  
19 \_\_\_\_\_  
20 \_\_\_\_\_

Замена ошибочных ответов на задания с ответом в краткой форме  
1 - \_\_\_\_\_  
2 - \_\_\_\_\_

Замена ошибочных ответов на задания с выбором ответа  
1 2 3 4  
     
     
Номер КИМ 0035590  
Номер варианта 2

Заполняется экспертом  
Результаты проверки выполнения заданий с развернутым ответом  
21 \_\_\_\_\_; 22 \_\_\_\_\_; 23 \_\_\_\_\_; 24 \_\_\_\_\_; 25 \_\_\_\_\_; 26 \_\_\_\_\_

ТЕСТИРОВАНИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ 9-Х КЛАССОВ

**Бланк ответов №1** Дата проведения (ДД-ММ-ГГ) 20 - 12 - 13

Регион 11 Код образовательного учреждения 1011104 Класс Номер 09 Буква В Код пункта проведения 306 Номер аудитории 10 Номер варианта 2

Код предмета 02 Название предмета МАТЕМАТИК Номер КИМ 0035255

Заполнить гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ по следующему образцу:  
А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я О I I 2 3 4 5 6 7 8 9 X V ( ) - ; ,

**ВНИМАНИЕ!** Все бланки и листы с контрольными измерительными материалами рассматриваются в комплексе.

Сведения об участнике тестирования обучающихся 9-х классов

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество (при наличии) В л а д и м и р о в и ч

Документ Серия 8712 Номер \_\_\_\_\_ Пол  Ж  М

Ответы на задания  
Образец написания метки  ЗАПРЕЩЕНЫ исправления в области ответов. Будьте аккуратны. Случайный штрих внутри квадрата может быть воспринят как метка.


1 2 3 4  
2      
3      
4 X 1 = 3 X 2 = 5  
5 A = 3 B = 1 C = 2  
6 3 3  
7 6 3  
8      
9 7 5 9  
10 7 7  
11 8  
12 8  
13 3  
14      
15 9 4 1 0 0 0  
16 6 3 0 p  
17 7 5 3 4  
18 9  
19 0 0 1  
20 1 0 1

Замена ошибочных ответов на задания с ответом в краткой форме  
1 - 6  
2 - \_\_\_\_\_

Замена ошибочных ответов на задания с выбором ответа  
1 2 3 4  
     
     
Номер КИМ 0035255  
Номер варианта 2

Заполняется экспертом  
Результаты проверки выполнения заданий с развернутым ответом  
21 \_\_\_\_\_; 22 \_\_\_\_\_; 23 \_\_\_\_\_; 24 \_\_\_\_\_; 25 \_\_\_\_\_; 26 \_\_\_\_\_

# Бланки ответов ГИА -9

ТЕСТИРОВАНИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ 9-Х КЛАССОВ						
		<b>Бланк ответов №1</b>		Дата проведения (ДД-ММ-ГГ) <b>20-12-13</b>		
Регион <b>11</b>	Код образовательного учреждения <b>101303</b>	Класс Номер Буква <b>09 Б</b>	Код пункта проведения <b>0533</b>	Номер аудитории <b>0201</b>	Номер варианта <b>2</b>	
Код предмета <b>02</b>	Название предмета <b>МАТЕМАТИК</b>	Подпись участника строго внутри окошка.			Номер КИМ <b>0034333</b>	
Заполнить гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ по следующим образцам: А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 X V ( ) - ; , /						
<b>ВНИМАНИЕ!</b> Все бланки и листы с контрольными измерительными материалами рассматриваются в комплекте.						
Сведения об участнике тестирования обучающихся 9-х классов						
Фамилия _____ Имя _____ Отчество (при наличии) <b>СЕРГЕЕВНА</b> _____ Документ Серия <b>8712</b> _____ Номер _____ Пол <input checked="" type="checkbox"/> Ж <input type="checkbox"/> М						
Ответы на задания Образец написания метки <input checked="" type="checkbox"/> ЗАПРЕЩЕНЫ исправления в области ответов. Будьте аккуратны. Случайный штрих внутри квадрата может быть воспринят как метка.						
1	6			15	9	
2	1	2	3	4	16	484
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17	4
4	- $\frac{1}{2}$ ; $\frac{1}{3}$			18	4	
5	A - 3; B - 1; B - 2			19		
6	-3			20	2	
7	162			Замена ошибочных ответов на задания с ответом в краткой форме 17 - 48 10 - 7		
8	1	2	3	4	Замена ошибочных ответов на задания с выбором ответа Номер КИМ <b>0034333</b>	
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Номер варианта <b>2</b>	
10	138			Заполняется экспертом Результаты проверки выполнения заданий с развернутым ответом 21 : 22 : 23 : 24 : 25 : 26		
11	7					
12	132					
13	90					
14	1					
15	1	2	3	4		
16	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		