

Государственная (итоговая) аттестация IX классов в 2011-2012 учебном году

Руководитель РЦОИ ГОУ ВПО МО
«Академия социального
управления»
Степченков Николай Павлович

Региональный центр обработки
информации
Московской области
8 (499) 940-10-24 www.рцоимо.рф



Расписание проведения ГИА в 9 классах в 2012 году

На 2012 год Рособрнадзором устанавливаются следующие сроки проведения ГИА-9:

29 мая (вт.) – математика;

5 июня (вт.) – русский язык;

16 июня (сб.) - резервный день: русский язык;

18 июня (пн.) - резервный день: математика.

Продолжительность экзаменов:

по русскому языку, математике - 4 часа (240 мин.);

Пробный экзамен по математике - 7 апреля (сб.)

**Инструктивно-методическое сопровождение
по организации и проведению ГИА в IX
классах
в 2012 году**

Изменения в 2012 году

Изменения в 2012 году

Изменения в структуре и спецификациях контрольно-измерительных материалов ГИА в IX классах в 2012 году

Математика

- В структуре КИМ (появилась часть В, изменения в количестве заданий по каждой части экзаменационной работы, отсутствие временного ограничения на выполнение части 1 КИМ);
- Перечень используемых дополнительных материалов на экзамене расширен;
- Шкала перерасчета первичного балла за выполнение экзаменационной работы в отметку по пятибалльной шкале

Русский язык

- Воспроизведение текста изложения части 1 КИМ с помощью аудиносителя;
- Шкала перерасчета первичного балла за выполнение экзаменационной работы в отметку по пятибалльной шкале

Изменения в инструктивно-методических материалах

- В порядке подготовки и проведения экзамена в аудитории ППЭ;
- В содержании кратких инструкций для участников экзамена зачитываемых перед началом экзамена;
- В правилах заполнения бланков проверки экспертами территориальных предметных комиссий;
- В протоколах территориальной конфликтной комиссии.

Перевод первичного балла в отметку

Шкала пересчета первичного балла за выполнение экзаменационной работы в отметку по пятибалльной шкале

Русский язык

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Общий балл	0-17	18-27	28-36, из них не менее 4 баллов по критериям ГК1 – ГК4	37-42, из них не менее 6 баллов по критериям ГК1 – ГК4

Рекомендуемый минимальный балл для отбора учащихся в профильные классы средней (полной) школы – 34 (не менее 80% от общей суммы первичных баллов)

Математик

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Общий балл	0-7	8-15	16-19	20-34

Результаты экзамена могут быть использованы при приеме учащихся в профильные классы средней школы. Ориентиром при отборе в профильные классы может быть показатель, нижняя граница которого соответствует 18 баллам

Инструктивно-методические материалы по организации и проведению ГИА в IX классах в 2012 году

Инструкция для сотрудников пункта проведения экзамена

Изменения в инструкции:

- Перечень подготавливаемых в ППЭ материалов, оборудования
- В процедуре проведения экзамена в аудитории ППЭ
- В кратких инструкции для участников экзамена, зачитываемой им перед началом экзамена по русскому языку и по математике (Приложение 2, 3)
- В правилах заполнения «Ведомости проведения экзамена» по форме ВФ-8 (Приложение 4)
- В Инструкции для организаторов в аудиториях ППЭ (Приложение 24)
- Были добавлены указания для организатора, ответственного за воспроизведение аудиозаписи с текстом изложения по русскому языку (Приложение 25)

Инструкция для выпускников 9 классов ОУ

✓ Подготовка к ГИА-9

- Расписание экзаменов, места получения информации;
- Регистрация на экзамена, получение уведомлений;

✓ Проведение ГИА-9 в ППЭ

- Прибытие в ППЭ, запуск и распределение участников в ППЭ;
- Раздача экзаменационных материалов, порядок проведения экзамена;
- Основные правила экзамена, проверка правильности оформления регистрационных полей, получение дополнительного бланка ответов;
- Правила заполнения бланков ответов;
- Окончание экзамена, апелляция по процедуре.

✓ Результаты

- Порядок ознакомления с результатами экзамена;
- Апелляция о несогласии с выставленными баллами (отметками).

Изменения в инструкции

- В порядке проведения экзамена в ППЭ;
- В правилах заполнения бланков ответов;
- В кратких инструкция для участников экзамена, зачитываемых им перед началом экзамена по русскому языку и математике.

Инструкция по оформлению приемки-передачи ЭМ

- ✓ **Приемка-Передача экзаменационных материалов на экзамен**
 - Порядок передачи экзаменационных материалов по цепочке РЦОИ-МОУО-ППЭ-ППЭ
 - Оформление актов приемки-передачи материалов
 - Комплектация экзаменационных материалов
- ✓ **Приемка-Передача экзаменационных материалов на обработку**
 - Порядок передачи экзаменационных материалов по цепочке ППЭ-ППЭ-МОУО-РЦОИ
 - Оформление актов приемки-передачи материалов
 - Порядок комплектации экзаменационных материалов

Бланки ГИА в 9 классах в 2012 году

Бланки ответов обучающихся

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ 2012

Бланк ответов АВ

Факт выхода из аудитории во время экзамена

№ бланка

Подпись участника строго внутри окошка

ФИО

Документ

Этаж	Ряд	Место
Аудитория		

Образовательное учреждение

Пункт проведения экзамена

ВНИМАНИЕ! Заполнять бланк необходимо черной гелевой ручкой

Номера заданий типа А с выбором ответов из предложенных вариантов

		Образец нанесения метки: <input checked="" type="checkbox"/>					Образец отмены нанесённой метки: <input type="checkbox"/>					Образец восстановления отменённой метки: <input checked="" type="checkbox"/>													
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20				
НОМЕРА ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1			
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2		
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3		
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4		
	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5		
НОМЕРА ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ	1	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	A29	A30	A31	A32	A33	A34	A35	A36	A37	A38	A39	A40				
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1		
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2		
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3		
	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4		
НОМЕРА ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ	1	A41	A42	A43	A44	A45	A46	A47	A48	A49	A50	A51	A52	A53	A54	A55	A56	A57	A58	A59	A60				
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1		
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2		
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3		
	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4		

Результаты выполнения заданий типа В с ответом в краткой форме

Образцы написания: 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

А В С D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z **ВНИМАНИЕ!** Если в ответе требуется указать число, запишите его ЦИФРАМИ!

B1		B7	
B2		B8	
B3		B9	
B4		B10	
B5		B11	
B6		B12	

Резерв 1: Резерв 2: Резерв 3: Резерв 4:

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ 2012

Бланк ответов С

Этаж	Ряд	Место
Аудитория		

ФИО

Документ

№ бланка

Образовательное учреждение

Пункт проведения экзамена

ВНИМАНИЕ! Заполнять бланк необходимо черной гелевой ручкой

При ответе не выходить за границы прямоугольника

При ответе не выходить за границы прямоугольника

Резерв 1: Резерв 2: Резерв 3: Резерв 4:

Бланки ответов обучающихся

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ 2012

Дополнительный бланк ответов С

Впишите № именного бланка ответов С

Образцы написания цифр:

- 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

ФИО

№ дополнительного бланка

Пункт проведения экзамена

ВНИМАНИЕ! Заполнять бланк необходимо черной гелевой ручкой

При ответе не выходить за границы прямоугольника

При ответе не выходить за границы прямоугольника

При ответе не выходить за границы прямоугольника

Заполнение бланков ответов

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ 2012

Бланк ответов АВ
Математика - (Ср) 02 Июнь 2012 г.

№ бланка
5 0 0 0 5 0 5 7 9 2 1 8 3 5 0 2 0 0 0 1

Факт выхода из аудитории во время экзамена

Подпись участника строго внутри окошка

ФИО **Иванов Иван**

Документ **0101 № 010203**

Этаж	1	Ряд	1	Место	1
Аудитория	1				

Образовательное учреждение **0101 - МОУ городского округа Балашиха «Лицей»**
Пункт проведения экзамена **0102 - МОУ городского округа Балашиха «СОШ № 11 СУИОП»**

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ 2012

Бланк ответов С
Математика - (Ср) 02 Июнь 2012 г.

Этаж	1	Ряд	1	Место	1
Аудитория	1				

ФИО **Иванов Иван**

Документ **0101 № 010203**

№ бланка
5 0 0 0 5 0 4 2 6 2 9 4 8 5 0 2 0 0 0 1

Образовательное учреждение **0101 - МОУ городского округа Балашиха «Лицей»**
Пункт проведения экзамена **0102 - МОУ городского округа Балашиха «СОШ № 11 СУИОП»**

ВНИМАНИЕ! Заполнять бланк необходимо черной гелевой ручкой

Правила заполнения бланков ответов

Примеры проставления и исправления ответов на задания типа «А»

№ п\п	Ответ	Описание ответа	№ п\п	Ответ	Описание ответа
Пример 1	<p>A1</p> <p>1 <input type="checkbox"/></p> <p>2 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>3 <input type="checkbox"/></p> <p>4 <input type="checkbox"/></p> <p>5 <input type="checkbox"/></p>	Выбран вариант ответа №2.	Пример 3	<p>A3</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>	Варианты ответов №2 и №3 отменены, выбран вариант ответа №1
Пример 2	<p>A2</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>	Вариант ответа №2 отменен, выбран вариант ответа №3	Пример 4	<p>A4</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>	Варианты ответов №1 и №2 отменены, восстановлен вариант ответа №3.

Примеры написания и исправления ответов на задания типа

Пример ответа на вопрос типа «В»	Пояснения
<p>B1 КУБ</p> <p>B1 B O S T O N</p> <p>B2 2 6 , 3</p>	<p>примеры написания ответов без внесения исправлений;</p>
<p>B3 СИНУС КОСИНУС</p> <p>B5 361843</p> <p>B3 ■■■ F I R S T</p> <p>B6 F R I G H T E N E D ■</p>	<p>примеры исправления ответа, в случае, если для нового ответа есть свободные клеточки;</p>
<p>B4 СФЕРА АЕДЕДИПЕД</p> <p>B5 W A S W A N K I N G</p>	<p>пример исправления ответа в случае, когда для нового ответа не хватает свободных клеточек: ответ «параллелепипед» исправлен на ответ «сфера»;</p>

Инструкция по выполнению работы по математике

Часть 1

Ответом на задания В1-В12 должно быть целое число, конечная десятичная дробь или последовательность цифр.

К каждому заданию А1-А3 даны 4 варианта ответа, из которых только один верный. В бланке ответов АВ поставьте знак «Х» в клеточку, номер которой соответствует номеру выбранного Вами ответа данного задания.

В задании В9 требуется соотнести некоторые объекты (графики, обозначенные буквами А, Б, В, и формулы, обозначенные цифрами 1, 2, 3, 4). Впишите в приведенную в ответе таблицу под каждой буквой соответствующую цифру, а затем перенесите получившуюся последовательность цифр на бланк ответов АВ.

Ответом к заданию В12 является последовательность номеров верных утверждений, записанных без пробелов и использования других символов, например, 1234.

Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов АВ.

При выполнении заданий С1 – С3 используйте именной бланк С. Сначала укажите номер задания, а затем запишите ответ.

Часть 2

При выполнении заданий С4 – С8 используйте именной бланк С. Сначала укажите номер задания, а затем запишите его решение и ответ. Пишите четко и разборчиво.

Часть 1

B7 Упростите выражение $\frac{ab}{a+b} \cdot \left(\frac{a}{b} - \frac{b}{a}\right)$ и найдите его значение при $a = \sqrt{3}-1$,
 $b = \sqrt{3}+1$.

A2 Укажите наибольшее из чисел:
 1) 4 2) $\sqrt{23}$

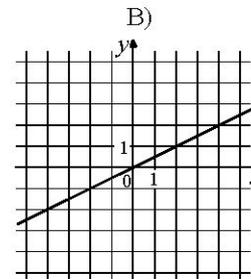
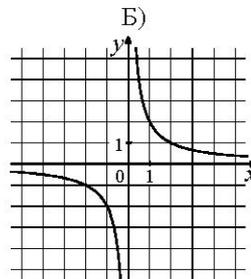
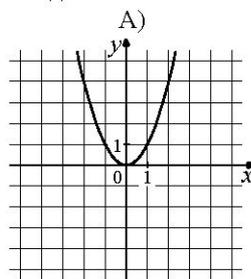
3) $3\sqrt{7}$ 4) $2\sqrt{9}$

**Ответ
 записыва
 ется в
 бланк АВ**

**Все ответы
 на задания С
 записывают
 ся в бланк С**

C2 Из формулы площади треугольника $S = \frac{abc}{4R}$ выразите длину стороны b .

B9 Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.



- 1) $y = x^2$ 2) $y = \frac{x}{2}$ 3) $y = \sqrt{x}$ 4) $y = \frac{2}{x}$

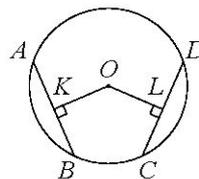
Ответ:

А	Б	В

**Задание на
 соотнесен
 ие**

Часть 2

C5 В окружности с центром O проведены две равные хорды AB и CD . На эти хорды опущены перпендикуляры OK и OL соответственно. Докажите, что OK и OL равны.



Инструкция по выполнению работы по русскому языку

Часть 1

Прослушайте текст и выполните задание С1 на именном бланке ответов С. Сначала напишите номер задания, а затем – текст сжатого изложения.

Часть 2

Прочтите текст и выполните задания А1–А7; В1–В9; С2.

Задания А1–А7 выполните на основе анализа содержания прочитанного текста, из четырех предложенных Вам вариантов выберите один верный. В бланке ответов АВ поставьте знак "X" в клеточку, номер которой соответствует номеру выбранного Вами ответа на данное задание.

Задания В1–В9 выполните на основе прочитанного текста. Ответ записывается в бланке ответов АВ справа от номера выполняемого Вами задания в виде слов или цифр, без запятых и пробелов.

Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов АВ.

Часть 3

Используя прочитанный текст из части 2, выполните на бланке ответов С, ТОЛЬКО ОДНО из заданий: С2.1 или С2.2. Перед написанием сочинения запишите номер выбранного задания: С2.1 или С2.2.

Часть 1

- C1** Прослушайте текст и напишите сжатое изложение.
Учтите, что Вы должны передать главное содержание как каждой микротемы, так и всего текста в целом.
Объём изложения – не менее 70 слов.
Пишите изложение аккуратно, разборчивым почерком.

Часть 2

- A2** Укажите, в каком **значении** употребляется в тексте слово «жмутся» (предложение 2).

- 1) держатся близко друг к другу, теснятся
- 2) сжимают что-либо
- 3) скупаются
- 4) съёживаются

B5

В приведённых ниже предложениях из прочитанного текста пронумерованы все запятые. Выпишите цифры, обозначающие запятые при **ВВОДНОМ СЛОВЕ**.
*Но и этот громкий голос пролетел,⁽¹⁾ видимо,⁽²⁾ мимо сознания Анны Федотовны. Она ждала скрипа задвигаемого ящика,⁽³⁾ вся была сосредоточена на этом скрипе и,⁽⁴⁾ когда наконец он раздался,⁽⁵⁾ вздохнула с облегчением:
– Ступайте,⁽⁶⁾ дети. Я очень устала.*

Ответ: _____.

Часть 3

- C2.2** Напишите сочинение-рассуждение. Объясните, как Вы понимаете смысл финала текста: «**Письма, пользуясь её слепотой, вынули не из шкатулки – их вынули из её души, и теперь ослепла и оглохла не только она, но и её душа...**»
Приведите в сочинении **два** аргумента из прочитанного текста, подтверждающие Ваши рассуждения.
Приводя примеры, указывайте номера нужных предложений или применяйте цитирование.
Объём сочинения должен составлять не менее 70 слов.
Сочинение пишите аккуратно, разборчивым почерком.

Заполнение бланков ответов

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ 2012

Бланк ответов АВ

Факт выхода из аудитории во время экзамена

№ бланка

ФИО

Документ

Этаж Ряд Место
Аудитория

Образовательное учреждение

Пункт проведения экзамена

ВНИМАНИЕ! Заполнять бланк необходимо черной гелевой ручкой

Номера заданий типа А с выбором ответов из предложенных вариантов

		Образец нанесения метки: <input checked="" type="checkbox"/>					Образец отмены нанесённой метки: <input checked="" type="checkbox"/>					Образец восстановления отменённой метки: <input checked="" type="checkbox"/>									
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20
НОМЕРА ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
НОМЕРА ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
НОМЕРА ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Результаты выполнения заданий типа В с ответом в краткой форме

Образцы написания: 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

А В С Д Е Ф Г И К Л М Н О П Q R S T U V W X Y Z **ВНИМАНИЕ!** Следует указать БРАМКИ!

B1	1,65	B7	
B2		B8	
B3	1980	B9	
B4		B10	
B5	-1,6	B11	
B6		B12	

Резерв 1 Резерв 2 Резерв 3 Резерв 4

Именной бланк АВ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ 2012

Бланк ответов С

Этаж Ряд Место
Аудитория

ФИО

Документ

№ бланка

Образовательное учреждение

Пункт проведения экзамена

ВНИМАНИЕ! Заполнять бланк необходимо черной гелевой ручкой

$$C_1 (3; -6)$$

$$C_2 b = \frac{4SR}{ac}$$

$$C_3 [-10; 10]$$

$$C_4 \text{ Решение } \frac{18^{n+3}}{3^{2n+5} \cdot 2^{n-2}} = \frac{(9 \cdot 2)^{n+3}}{3^{2n+5} \cdot 2^{n-2}} = \frac{3^{2n+6} \cdot 2^{n+3}}{3^{2n+5} \cdot 2^{n-2}} = 3^{2n+6-(2n+5)} \cdot 2^{n+3-(n-2)} =$$

$$= 3 \cdot 2^5 = 96 \quad \text{Ответ } 96$$

C6 Решение. Пусть x (км/ч) – скорость, с которой автобус проехал первую половину пути, тогда скорость на второй половине пути – $x+20$ (км/ч). Первую половину пути

Именной бланк С

При ответе не выходить за границы прямоугольника

При ответе не выходить за границы прямоугольника

При ответе не выходить за границы прямоугольника

Резерв 1 Резерв 2 Резерв 3 Резерв 4

Заполнение бланков ответов

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ 2012

Дополнительный бланк ответов С

Впишите № именного бланка ответов С

Образцы написания цифр:

- 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

ФИО

№ дополнительного бланка

Пункт проведения экзамена

ВНИМАНИЕ!

Заполнять бланк необходимо черной гелевой ручкой

автомобиль проехал за $\frac{40}{x}$ ч, а вторую за $\frac{40}{x+20}$ ч. Из условия следует, что $\frac{40}{x} - \frac{40}{x+20} = \frac{1}{6}$

Решим это уравнение:

$$\frac{800}{x(x+20)} = \frac{1}{6}; \quad \frac{4800}{x(x+20)} = 1; \quad x^2 + 20x - 4800 = 0$$

Ответ $x_1 = 60$; $x_2 = -80$. Т.к. x - величина скорости, то второй корень уравнения не соответствует условию задачи.

Дополнительный бланк С

При ответе не выходить за границы прямоугольника

При ответе не выходить за границы прямоугольника

При ответе не выходить за границы прямоугольника

Организация подготовки и проведения ГИА в 9 классах в 2012 году

**Организация подготовки и проведения
Пробного экзамена по математике
в рамках ГИА в 9 классах в 2012 году**

Пропуск-уведомление

Уведомление о сдаче экзамена

Экзамен	Математика
Дата проведения экзамена	07 Апр 2012 г.
ОУ	3330 - МОУ СОШ № 9
Класс	9 а
Фамилия И.О.	Иванов Иван Иванович
Дата рождения	26 Июл 1996 г.
Документ	0000 №0000000
Место сдачи	3330 - МОУ СОШ № 9. 140006, Московская область, г. Люберцы, ул. Космонавтов, д. 7
Время начала экзамена	10.00

Планирование

ПЛАН

подготовки и проведения пробного экзамена по математике в новой форме на территории Московской области в 2012 году

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
1.	Заседание государственной экзаменационной комиссии Московской области (далее – ГЭК)	до 22.03.2012	Первый заместитель министра образования Правительства Московской области, заместитель председателя ГЭК В.Г. Чайковский, отдел организации итоговой аттестации в управлении организации деятельности образовательных учреждений Министерства образования Московской области (далее – отдел организации итоговой аттестации)
2.	Подготовка нормативных правовых актов и инструктивно-методических материалов по организации подготовки и проведению пробного экзамена	до 22.03.2012	Отдел организации итоговой аттестации, Региональный центр обработки информации (далее – РЦОИ) Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московской области «Академия социального образования» (далее – АСОУ)

Планирование

ПЛАН

подготовки и проведения пробного экзамена по математике в новой форме на территории Московской области в 2012 году

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
3.	Совещание с ответственными за подготовку и проведение государственной (итоговой) аттестации выпускников IX классов в новой форме	22.03.2012	Отдел организации итоговой аттестации, РЦОИ, Государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов Московской области Педагогическая академия последипломного образования (далее – ПАПО)
4.	Заседания территориальных экзаменационных комиссий (подкомиссий) ГЭК (далее – ТЭК)	до 28.03.2012	Органы местного самоуправления муниципальных образований Московской области, осуществляющие управление в сфере образования (далее – МОУО)
5.	Проведение обучающих семинаров для экспертов территориальных предметных комиссий по математике	до 28.03.2012	Отдел организации итоговой аттестации, РЦОИ, ПАПО

Планирование

ПЛАН

подготовки и проведения пробного экзамена по математике в новой форме на территории Московской области в 2012 году

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
6.	Обеспечение организационно-технологических условий работы РЦОИ	в соответствии с планом-графиком АСОУ	АСОУ
7.	Проведение обучения организаторов государственной (итоговой) аттестации выпускников IX классов в новой форме (далее – ГИА-9)	до 04.04.2012	Ответственные за подготовку и проведение ГИА-9 в МОУО
8.	Получение в РЦОИ пакетов с экзаменационными материалами, доставка их в МОУО, размещение на хранение	05.04.2012 – 06.04.2012	РЦОИ, МОУО, уполномоченные представители ТЭК
9.	Доставка пакетов с экзаменационными материалами в пункты проведения экзамена (далее – ППЭ)	07.04.2012	МОУО, уполномоченные представители ТЭК, руководители ППЭ
10.	Проведение пробного экзамена по математике в новой форме в ППЭ	07.04.2012	Отдел организации итоговой аттестации, РЦОИ, МОУО, уполномоченные представители ТЭК, руководители ППЭ, руководители общеобразовательных учреждений

Планирование

ПЛАН

подготовки и проведения пробного экзамена по математике в новой форме
на территории Московской области в 2012 году

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
11.	Сбор экзаменационных материалов и доставка их в МОУО	07.04.2012	МОУО, руководители ППЭ, уполномоченные представители ТЭК
12.	Отправка экзаменационных материалов из МОУО в РЦОИ	07.04.2012	МОУО
13.	Прием экзаменационных материалов в РЦОИ	07.04.2012	МОУО, уполномоченные представители ТЭК, РЦОИ
14.	Обработка экзаменационных работ	до 10.04.2012	РЦОИ
15.	Получение в РЦОИ сканированных экзаменационных работ для проверки территориальными предметными комиссиями по математике	с 10-00 10.04.2012 по графику РЦОИ	МОУО, РЦОИ
16.	Проверка экзаменационных работ территориальными предметными комиссиями	10.04.2012 – 12.04.2012	МОУО, ПАПО
17.	Доставка бланков проверки экзаменационных работ в РЦОИ	12.04.2012 – 13.04.2012	МОУО
18.	Проведение совещания по результатам пробного экзамена	до 01.05.2012	Отдел организации итоговой аттестации, РЦОИ, МОУО