



**Обязательная независимая диагностика по
математике
в феврале 2016 года**



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
РАСПОРЯЖЕНИЕ

14.07.2015 № 203 р

О диагностике учебных
достижений обучающихся
образовательных организаций
в 2015-2016 учебном году

В целях дальнейшего совершенствования образовательного процесса в образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования города Москвы, реализующих основные общеобразовательные программы, и в соответствии с Планом работы Департамента образования города Москвы на 2015-2016 учебный год:



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

14.10.2015 № 415 р

О внесении изменения в
распоряжение Департамента
образования города Москвы
от 14 июля 2015 г. № 203р

Диагностика учебных достижений обучающихся образовательных организаций проводится в соответствии с Распоряжением Департамента образования города Москвы от 14 июля 2015 г. № 203 р и Распоряжением Департамента образования города Москвы от 14 октября 2015 г. № 415 р.



Диагностика состоится 4 февраля 2016 года

Что нужно, чтобы стать наблюдателем?

- Зарегистрироваться в указанные даты зайти на сайт ***mid.mcko.ru/nab/***.
- Распечатать «***Руководство наблюдателю***».
- Сохранить ***Логин и Пароль*** для заполнения данных для заключения договора с МЦКО.
- Получить «***Удостоверение***» по месту учебы.
- Заполнить данные для заключения договора на сайте **www.mrko.mos.ru** (если Вы участвуете первый раз в этом учебном году)



- Регистрация на сайте mid.mcko.ru/nab/ и выбор школы

Регистрация наблюдателя МЦКО

Шаг 1. Заполните данные о себе

Фамилия	<input type="text" value="abc"/>
Имя	<input type="text" value="abc"/>
Отчество <small>если отчество отсутствует, поставьте символ "тире" -</small>	<input type="text" value="abc"/>
Контактный телефон 1 <small>основной номер, укажите в формате +7 926 1112233</small>	<input type="text" value="abc"/>
Институт	МГПУ - Московский городской педагогический университет
Факультет/подразделение	Институт гуманитарных наук (ИГН)
Дополнительная информация	<input type="text" value="abc"/>

Я даю согласие на передачу и обработку моих персональных данных

Вперед

При выборе школы **ОБРАЩАЙТЕ ВНИМАНИЕ на АДРЕС!**

**Сроки регистрации:
25- 31 января**

Скачать эту таблицу: [EXCEL-85](#)

#	TestD	Округ	subj	ParentLogin	school	addr	Заявлено классов	Заявлено тестируемых	Подробнее	выбрать
1	2015-03-12	Ц	МАТ-7	9046	ННОУ «Частная школа «Золотое сечение»	ул. Бурденко, 21А	2	30	7Б-16; 7А-14	Выбрать этот пункт
2	2015-03-12	Ц	МАТ-7	9071	НОУ «СОШ "Эрудит"»	Нижегородская ул., 3	2	10	7А-6; 7Б-4	Выбрать этот пункт
3	2015-03-12	Ц	МАТ-7	9154	ГБОУ ЦО № 57	Малый Знаменский пер., 7 10, стр. 5	4	109	7В-29; 7А-28; 7Г-26; 7Б-26	Выбрать этот пункт
4	2015-03-12	Ц	МАТ-7	171	ГБОУ СОШ №171	Усачёва ул., 66	2	47	7А-26; 7Б-21	Выбрать этот пункт
5	2015-03-12	Ц	МАТ-7	171	ГБОУ СОШ №171	ул. Доватора, 5 9	2	46	7Л-24; 7К-22	Выбрать этот пункт
6	2015-03-12	Ц	МАТ-7	171	ГБОУ СОШ №171	2-я Фрунзенская ул., 7А	2	53	7Г-27; 7В-26	Выбрать этот пункт
7	2015-03-12	Ц	МАТ-7	179	ГАОУ ВПО МИОО. СОШ №179	ул. Большая Дмитровка, 5 6, стр. 7	2	52	7Е-29; 7Б1-23	Выбрать этот пункт
8	2015-03-12	Ц	МАТ-7	315	ГБОУ СОШ № 315	Русакоская ул., 10, стр. 1	3	75	7Б-26; 7В-25; 7А-24	Выбрать этот пункт



В день тестирования Вы приходите в школу по адресу
указанному в Удостоверении. С собой необходимо
иметь:
«УДОСТОВЕРЕНИЕ» и «ПАСПОРТ»

	<p>ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ</p> <p>УДОСТОВЕРЕНИЕ № 11</p> <p>ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ</p>
<p>Направляется в ГБОУ СОШ № 2012 по адресу <u>ул. Верхние Поля, 47; корп. 1</u></p> <p>в качестве наблюдателя обязательной диагностики учебных достижений обучающихся 7 классов по математике в 2014г.</p> <p>Дата мероприятия: 21 Октября 2014 года</p>	
Директор ГАУ МЦКО	А.И. Рытов
М.П.	25 Февраля
<p><i>Удостоверение действительно при предъявлении документа, удостоверяющего личность</i></p>	





ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ УЧАЩЕГОСЯ

Состоит из:

- КИМ
- Бланк

МАТЕМАТИКА 7 КЛАСС

04 февраля 2016 г.

номер ИК.

Номер Варианта

ВНИМАНИЕ!!!

Комплекты диагностических материалов хранятся в сейфе у руководителя ОО (структурного подразделения) до 4 февраля **до прихода наблюдателя.**



КИМ

Приложение 2

Демонстрационный вариант

На выполнение диагностической работы дается 60 минут. Выполните задание можно в любом порядке, главное – правильно решить как можно больше заданий.

Часть 1

В заданиях 1 – 5 дайте ответ в виде целого числа, или десятичной дроби. Запишите ответ в поле ответа в тесте работы, затем перенесите его в бланк тестирования. Каждую цифру, знак «минус» и запятую пишите в отдельной клеточке. Единицы измерения пишите не нужно.

1. Найдите значение выражения $-300 - (-50 + 30)$.

Ответ: _____

2. В ходе переписи населения, проводимой в городе N, жители был задан вопрос о том, сколько детей в их семье. Результаты по данному вопросу представлены на диаграмме. Сколько семей в городе N имеет ровно двух детей, если всего в городе 60 000 семей.

0
 1
 2
 3
 4 и более

Ответ: _____

3. Для приготовления жидкой краски на 150 граммов сухого порошка необходимо 60 граммов растворителя. Сколько граммов растворителя необходимо взять на 200 граммов сухого порошка для приготовления жидкой краски? Ответ дайте в граммах.

Ответ: _____

4. Найдите периметр прямоугольника, составленного из квадратов, если сторона самого маленького квадрата равна 2 см. Ответ дайте в сантиметрах.

Ответ: _____

5. Поезд двигался без остановок со скоростью от 50 км/ч до 80 км/ч и проехал 320 км. Выберите из предложенных вариантов время, за которое он мог проехать этот путь. В ответ запишите номер выбранного варианта ответа.

1) 40 минут 2) 300 минут 3) 480 минут 4) 1200 минут

Ответ:

Не забудьте перенести ответы к заданиям 1 - 5 в бланк тестирования.

Часть 2

Задания 6 – 11 выполняйте на обратной стороне бланка тестирования, обязательно указав сначала номер задания.

Выберите и выделите только ОДИН из заданий: 6.1 или 6.2.

6.1 Упростите выражение $2x \cdot x \cdot 4y \cdot y^2 \cdot x^2$.

6.2 Найдите значение выражения $(2^3)^2 \cdot 2^6 \cdot 3^2$.

Бланк

Бланк ответов

Заполнить главный или дополнительный бланк ответов необходимо ЗАПИСЫВАЯ РЕШЕНИЯ по следующим правилам:

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 Э Ю Я 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 э ю я 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Предмет: Школа № Класс № Булева ст. Вариант:

Фамилия Имя Дата Номер школы

Ответы на задания

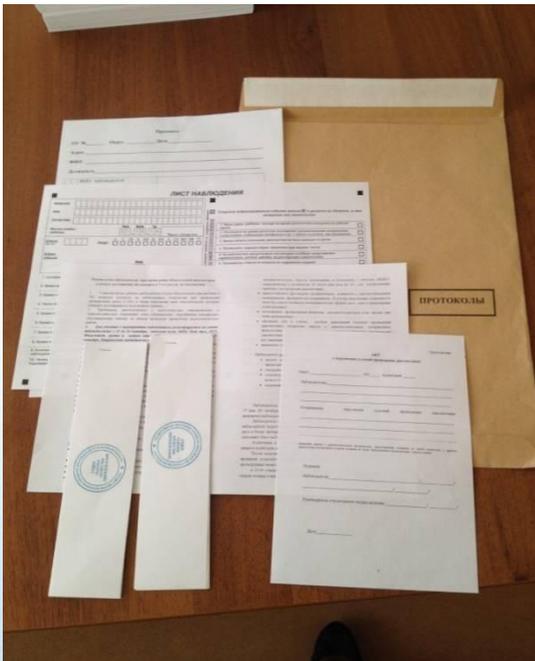
Задание №	Ответы
1	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>
6	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>
8	<input type="text"/>
9	<input type="text"/>
10	<input type="text"/>
11	<input type="text"/>
12	<input type="text"/>
13	<input type="text"/>
14	<input type="text"/>
15	<input type="text"/>
16	<input type="text"/>
17	<input type="text"/>
18	<input type="text"/>
19	<input type="text"/>
20	<input type="text"/>
21	<input type="text"/>
22	<input type="text"/>

© 2015 Московский центр качества образования

Страница №



Конверт «Протоколы»



- Руководство наблюдателя;
- Лист наблюдения;
- Протокол (заполняется директором ОО);
- Акт о нарушении условий проведения диагностики;
- Полоски с печатью МЦКО.



После проведения диагностической работы

Организатор упаковывает БЛАНКИ в «Возвратно-доставочный пакет» сразу после окончания времени работы и заполняет все поля на пакете.

Наблюдатель оклеивает Возвратно-доставочные пакеты полосками с печатью МЦКО. Полоска наклеивается вдоль линии заклеивания

The form is a rectangular sheet of paper with various fields for data entry. At the top left, there is a box for 'Код ОО' (OO Code) consisting of three small boxes. To its right is a line for 'Наименование ОО' (OO Name). Further right is a box for 'Аудитория' (Auditorium) consisting of three small boxes. Below these are lines for 'Адрес ОО' (OO Address) and 'Округ ОО' (OO District). In the middle left, there are two boxes labeled 'Лист №1' and 'Лист №2'. To their right is a larger box for 'Количество листов в пакете (всего)' (Total number of sheets in the package). At the bottom left, there is a line for 'Ответственный организатор в аудитории' (Responsible organizer in the auditorium). At the bottom center, there is a time field: 'Материалы сдали' (Materials submitted) followed by three boxes for 'дата' (date), a dot, three boxes for 'месяц' (month), a dot, three boxes for 'год' (year), and finally three boxes for 'время' (time) followed by 'мин' (minutes). At the bottom right, there is a line for 'Подпись' (Signature).

Работа по **математике** длится **60 минут**

Оформление документов

Перед тем, как покинуть школу наблюдатель упаковывает в пакет «Протоколы»:

- заполненный «Лист наблюдения»;
- заполненный «Протокол организатора» (по количеству классов);
- заполненный «Протокол»;
- оставшиеся полоски с печатью МЦКО;
- служебные записки, акты и др. сопроводительные документы, которые необходимо передать в МЦКО.



Заключение договора на оплату работы Наблюдателем

- Для заключения договора наблюдатель должен заполнить данные на сайте www.mrko.mos.ru. Логин и пароль выдаются вместе с материалами.
- Предоставить копии документов:
 - ксерокопия 2-х страниц российского паспорта (страница с фотографией и страница с пропиской);
 - ксерокопия страхового свидетельства пенсионного страхования;
 - ксерокопия ИНН (если есть);
 - ксерокопия банковских реквизитов:
 - для владельцев сберегательных книжек:
 - ксерокопия первой страницы сберегательной книжки;
 - для владельцев банковских карт СБ:
 - ксерокопия банковской карты;
 - номер лицевого счета банковской карты (20-значный, напечатан на конверте с pin-кодом, или на договоре со Сбербанком, или выяснить в офисе Сбербанка, в котором получена карта);
 - название и номер отделения дополнительного офиса Сбербанка, в котором получена карта;
 - для владельцев банковских карт Банка Москвы:
 - ксерокопия банковской карты.

ВНИМАНИЕ!!!

Заполнять данные для договора необходимо только тем студентам, которые не участвовали в мероприятиях в 2015-2016 учебном году



Заключение договора

Для заключения договора на оплату работ наблюдателя необходимо приехать **с 9 по 19 февраля** в любой будний день по адресу 2-й Верхний Михайловский проезд 9а **с 10.00 до 17.00.**

Если Вы участвуете первый раз в этом учебном году, необходимо приложить к договору копии документов



Телефоны для справок в МЦКО:
8 (495)954-74-40; 8-(495) 633-96-51.

Спасибо за внимание!