**Диагностические работы в 10 классах**

В соответствии с  [распоряжением Департамента общего образования Томской области от 07.09.2020 г. № 664-р «О проведении диагностических работ в 10 классах общеобразовательных организаций Томской области осенью 2020 года»](https://coko24.ru/wp-content/uploads/2020/10/447-11-05.pdf)  для всех обучающихся Томской области, продолживших обучение в 10 классе, будут проводиться диагностические работы в соответствии с расписанием:

07.10.2020 – по русскому языку,

12.10.2020 – по учебным предметам по выбору,

14.10.2020 – по математике.

На все диагностические работы необходимо иметь паспорт и черную гелевую ручку.

Время проведения диагностических работ соответствует времени проведения экзаменационной работы в форме ОГЭ и представлено в таблице.

**ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ РАБОТ**

**Начало проведения диагностических работ в 09.00.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Класс** | **Кабинет** | **Название учебного предмета** | **Продолжительность выполнения работы** | **Разрешается иметь при себе участнику экзамена средства обучения и воспитания** |
| 7 октября 2020г | 10А | 211 | **Русский язык** | 3 часа 55 минут  (235 минут) | ----- |
| 10Б | 210 |
| 12 октября 2020г | 10А | 211 | **Физика** | 3 часа  (180 минут) | Линейка, не содержащая справочной информации, непрограммируемый калькулятор[[1]](#footnote-1) |
| 12 октября 2020г | 10А | 306 | **Информатика** (ИКТ) | 2 часа 30 минут  (150 минут) | ------- |
| 14 октября 2020г | 10А | 211 | **Математика** | 3 часа 55 минут  (235 минут) | Линейка, не содержащая справочной информации |
| 10Б | 210 |

**Особенности подготовки аудиторий (включая дополнительные материалы и оборудование) к диагностическим работам в 10 классе по учебным предметам**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Учебный предмет** | **Средства обучения и воспитания** | **Условия проведения диагностической работы в аудиториях** |
| **Физика** | Линейка для построения графиков, оптических и электрических схем; непрограммируемый калькулятор; лабораторное оборудование для выполнения экспериментального задания по проведению измерения физических величин.  Полный перечень материалов и оборудования приведен в Приложении 2 к Спецификации КИМ для проведения в 2020 году ОГЭ по физике | Диагностика проводится в кабинете физики. При необходимости можно использовать другие кабинеты, отвечающие требованиям безопасного труда при выполнении экспериментальных заданий диагностической работы.  На диагностической работе в каждой аудитории присутствует специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ, прошедший соответствующую подготовку, который проводит перед работой инструктаж по технике безопасности и следит за соблюдением правил безопасного труда во время работы с лабораторным оборудованием.  Комплекты лабораторного оборудования для выполнения экспериментальных заданий формируются заблаговременно, до проведения работы.  Перечень комплектов оборудования для выполнения экспериментального задания составлен на основе типовых наборов для фронтальных работ по физике.  Особенность комплектов состоит в том, что один комплект предназначен для выполнения целой серии экспериментальных заданий. Поэтому для одного конкретного задания комплекты избыточны по сравнению с номенклатурой оборудования, необходимого для его выполнения.  Экспериментальное задание для КИМ ОГЭ 2020 г. разрабатываются только на базе комплектов оборудования № 1, № 2, № 3, № 4 и № 6.  Вмешиваться в работу участника диагностики при выполнении им экспериментального задания специалист по обеспечению лабораторных работ по физике имеет право только в случае нарушения участником техники безопасности, обнаружения неисправности оборудования или других нештатных ситуаций. |
| **Русский язык** | Участникам диагностики разрешается пользоваться орфографическими словарями.  Орфографические словари предоставляются образовательной организацией. | Аудитории проведения экзамена оснащаются техническими средствами, обеспечивающими качественное воспроизведение аудиозаписей. |
| **Математика** | Учащимся разрешается использовать справочные материалы, содержащие основные формулы курса математики, выдаваемые вместе с работой (входят в состав КИМ).  Разрешается использовать линейку. Калькуляторы на экзамене не используются. |  |
| **Информатика и ИКТ** | Компьютерная техника, не имеющая доступа к сети Интернет.  Часть 2 содержит задания, которые подразумевают практическую работу участников экзамена за компьютером с использованием специального ПО. | Задания части 1 выполняются участниками без использования компьютеров и других технических средств. Вычислительная сложность заданий не требует использования калькуляторов.  Задания части 2 выполняются участниками диагностики на компьютере.  В аудитории должен присутствовать технический специалист, способный оказать участникам экзамена помощь в запуске необходимого ПО и сохранении файлов в необходимом формате, каталоге и с необходимым именем.  На компьютере должны быть установлены знакомые обучающимся программы. Для выполнения задания 13.1 необходима программа для работы с презентациями.  Для выполнения задания 13.2 необходим текстовый процессор.  Для выполнения задания 14 необходима программа для работы с электронными таблицами.  Задание 15.1 предусматривает разработку алгоритма для исполнителя «Робот». Для выполнения задания 15.1 рекомендуется использование учебной среды исполнителя «Робот». В качестве такой среды может использоваться, например, учебная среда разработки «Кумир», разработанная в НИИСИ РАН (http://www.niisi.ru/kumir) или любая другая среда, позволяющая моделировать исполнителя «Робот». В случае, если синтаксис команд исполнителя в используемой среде отличается от того, который дан в задании, допускается внесение изменений в текст задания в части описания исполнителя «Робот». При отсутствии учебной среды исполнителя «Робот» решение задания 15.1 записывается в простом текстовом редакторе.  Задание 15.2 предусматривает запись алгоритма на универсальном языке программирования. В этом случае для выполнения задания необходима система программирования, используемая при обучении. Решением каждого задания части 2 является отдельный файл, подготовленный в соответствующей программе (текстовом редакторе или электронной таблице). Участники диагностики сохраняют данные файлы в каталог под именами, указанными техническим специалистом. |

1. Непрограммируемый калькулятор – калькулятор, обеспечивающий выполнение арифметических вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление, извлечение корня) и вычисление тригонометрических функций (sin, cos, tg, ctg, arcsin, arccos, arctg), а также не осуществляющий функций средства связи, хранилища базы данных и не имеющий доступа к сетям передачи данных (в том числе к сети Интернет) [↑](#footnote-ref-1)