|  |  |
| --- | --- |
| **Учебный предмет ОГЭ** | **Средства обучения и воспитания** |
| **География** | Учащиеся должны быть обеспечены линейками, непрограммируемыми калькуляторами и географическими атласами для 7, 8 и 9 классов (любого издательства). |
| **Обществознание** |  |
| **Биология** | На экзамене по биологии нужно иметь линейку, непрограммируемый калькулятор. |
| **Химия** | В аудитории во время экзамена у каждого экзаменующегося должны быть следующие материалы и оборудование:Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева;таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде;электрохимический ряд напряжений металлов; непрограммируемый калькулятор;комплекты стандартизированного лабораторного оборудования и реактивов для проведения лабораторных работ (в случае выбора модели экзамена, предусматривающей выполнение лабораторной работы).Проведение реального химического эксперимента в соответствии с экзаменационноймоделью 2 осуществляется в специально помещении – химической лаборатории, оборудование которой должно отвечать требованиям СанПиН. |
| **Физика** | Используется непрограммируемый калькулятор (на каждого ученика) и лабораторное оборудование. Полный перечень материалов и оборудования приведен в Приложении 2 к документу «Спецификация КИМ для проведения в 2017 году ОГЭ по физике»  |
| **Русский язык** | Участникам экзамена разрешается пользоваться орфографическими словарями. |
| **Математика** | Учащимся разрешается использовать справочные материалы, содержащие основные формулы курса математики, выдаваемые вместе с работой (входят в состав контрольных измерительных материалов).Разрешается использовать линейку. Калькуляторы на экзамене не используются. |
| **Иностранные языки** | Каждая аудитория для проведения письменной части ОГЭ по иностраннымязыкам должна быть оснащена техническим средством, обеспечивающимкачественное воспроизведение аудиозаписей на компакт-дисках (СD) длявыполнения заданий раздела 1 «Задания по аудированию». Аудитории дляпроведения устной части экзамена должны быть оснащены компьютерами, а такжегарнитурами со встроенными микрофонами. Для проведения устной части экзамена могут использоваться лингафонные кабинеты с соответствующимоборудованием |
| **Литература** | При выполнении заданий обеих частей экзаменационной работы экзаменуемый имеет право пользоваться полными текстами художественных произведений, а также сборниками лирики.  |
| **Информатика и ИКТ** | Часть 1 содержит 18 заданий базового и повышенного уровней сложности, среди которых 6 заданий с выбором и записью ответа в виде одной цифры и 12 заданий, подразумевающих самостоятельное формулирование и запись экзаменуемым ответа в виде последовательности символов. Часть 2 содержит 2 задания высокого уровня сложности. Задания этойчасти подразумевают практическую работу учащихся за компьютером сиспользованием специального программного обеспечения. Задания части 2 направлены на проверку практических навыков по работе с информацией в текстовой и табличной формах, а также на умение реализовать сложный алгоритм. |