|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕН  приказом министерства образования  Ярославской области  от № |

**Перечень версий стандартного программного обеспечения,  
предоставляемого участнику для выполнения единого государственного экзамена по информатике**

**в компьютерной форме в 2025 году**

| **Программное обеспечение** | **Описание** |
| --- | --- |
| Notepad Windows | Стандартный БЛОКНОТ |
| Стандартный калькулятор Windows | Стандартный калькулятор Windows |
| jdk-14.0.1 (Eclips 4.21.0)) | Интегрированная среда (IDE), которая идеально подходит для разработки приложений на языке Java.  Графический интерфейс JFace, облегчающий разработку приложений, основанных на SWT.  Текстовый редактор с функцией проверки синтаксиса.  Компиляция файлов в режиме реального времени.  Различные помощники для создания проектов, классов, и т.д.  Система управления версиями файлов CVS. |
| IDLE Python 3.12.2 | Интегрированная среда разработки и обучения на языке Python,  с помощью IDLE можно выполнять обычные для интегрированной среды задачи: просматривать, редактировать, запускать, отлаживать программы на Python.  Редактор кода использует подсветку синтаксиса. |
| PyCharm Community 2021.3.1 | Интегрированная среда разработки для языка программирования Python. Предоставляет средства для анализа кода, графический отладчик, инструмент для запуска юнит-тестов. |
| PascalABC.NET v3.9.0 | PascalABC.NET включает бесплатную среду разработки с подсказками по коду, автоформатированием и образцами кода для начинающих. |
| КуМир 2.1 (rc11) | Система программирования, предназначенная для поддержки начальных курсов информатики и программирования. |
| LibreOffice 7.6.4  или более поздняя версия | Офисный пакет, полностью совместимый с 32/64-битными системами. |
| Dev-C++ (версия 6.3, год выпуска 2021) | Свободная интегрированная среда разработки приложений для языков программирования C/C++. |
| SharpDevelop 5.1.0.5216 | Свободная интегрированная среда разработки приложений для языков программирования C#. |