**Время выполнения работ ВПР в 2022-2023 году**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предмет** | **Класс** | **Время выполнения работы** | **Дополнительные средства и оборудование** |
| Русский язык  (1 часть) | 4 | 45 минут | не используются |
| Русский язык  (2 часть) | 4 | 45 минут | не используются |
| Математика | 4 | 45 минут | не используются |
| Окружающий мир | 4 | 45 минут | не используются |
| Математика | 5 | 60 минут | не используются |
| Русский язык | 5 | 60 минут | не используются |
| Биология | 5 | 45 минут | линейка, карандаш |
| История | 5 | 45 минут | не используются |
| Математика | 6 | 60 минут | не используются |
| Русский язык | 6 | 90 минут | не используются |
| Биология | 6 | 45 минут | линейка |
| География | 6 | 60 минут | линейка, карандаш |
| Обществознание | 6 | 45 минут | не используются |
| История | 6 | 60 минут | не используются |
| Математика | 7 | 90 минут | не используются |
| Русский язык | 7 | 90 минут | не используются |
| Биология | 7 | 60 минут | не используются |
| География | 7 | 90 минут | калькулятор, карандаш |
| Физика | 7 | 45 минут | непрограммируемый калькулятор |
| Обществознание | 7 | 45 минут | не используются |
| История | 7 | 60 минут | не используются |
| Английский язык, французский язык, немецкий язык  (в компьютерной форме) | 7 | 45 минут (включая пятиминутный перерыв для выполнения комплекса упражнений гимнастики глаз) | компьютеры с предустановленным специальным программным обеспечением,  гарнитурами со встроенными микрофонами |
| Математика | 8 | 90 минут | таблица умножения, таблица квадратов двузначных чисел |
| Русский язык | 8 | 90 минут | не используются |
| Биология | 8 | 60 минут | не используются |
| География | 8 | 90 минут | калькулятор |
| Обществознание | 8 | 45 минут | не используются |
| История | 8 | 90 минут | не используются |
| Физика | 8 | 45 минут | непрограммируемый калькулятор |
| Химия | 8 | 90 минут | - периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева;  - таблица растворимости кислот, солей и оснований в воде;  - ряд активности металлов / электрохимический ряд напряжений;  - непрограммируемый калькулятор |
| История | 11 | 90 минут | не используются |
| Биология | 11 | 90 минут | не используются, разрешено использование калькулятора |
| География | 10, 11 | 90 минут | разрешено использование калькулятора;  школьные географические атласы 8–10 классов |
| Физика | 11 | 90 минут | - непрограммируемый калькулятор (на каждого выпускника);  - линейка |
| Химия | 11 | 90 минут | - периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева;  - таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде;  - электрохимический ряд напряжений металлов; непрограммируемый калькулятор |
| Английский язык, французский язык, немецкий язык  (в компьютерной форме) | 11 | 65 минут  (не включается время на техническую подготовку и перерывы на гимнастику для глаз) | компьютеры с предустановленным специальным программным обеспечением,  гарнитурами со встроенными микрофонами |

Печать работ: формат печати – А4, чёрно-белая, допускается печать на обеих сторонах листа