**График проведения оценочных процедур на 1 полугодие 8 класс**

**Информатика**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Дата** | **Тема** |
| 1 | Сентябрь 2023 | Тест по теме «Техника безопасности в компьютерном классе» |
| 2 | Ноябрь 2023 | Проверочная работа по теме «Системы счисления». |
| 3 | Декабрь 2023 | Проверочная работа по теме «Элементы математической логики» |

*Оценка планируемых результатов по учебному предмету*

*«Информатика» за 8 класс*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер оценочной процедуры | Проверяемые умения (критерии оценки)/планируемые результаты | Форма оценивания | Примерная дата проведения |
| 1 | пояснять на примерах различия между позиционными и непозиционными системами счисления;  записывать и сравнивать целые числа от 0 до 1024 в различных позиционных системах счисления (с основаниями 2, 8, 16), выполнять арифметические операции над ними; | Проверочная работа | Октябрь  2023г. |
| 2 | раскрывать смысл понятий «высказывание», «логическая операция», «логическое выражение»;  записывать логические выражения с использованием дизъюнкции, конъюнкции и отрицания, определять истинность логических выражений, если известны значения истинности входящих в него переменных, строить таблицы истинности для логических выражений; | Проверочная работа | Ноябрь  2023 г. |
| 3 | раскрывать смысл понятий «высказывание», «логическая операция», «логическое выражение»;  записывать логические выражения с использованием дизъюнкции, конъюнкции и отрицания, определять истинность логических выражений, если известны значения истинности входящих в него переменных, строить таблицы истинности для логических выражений; | Проверочная работа | Декабрь  2023 г. |
| 4 | составлять, выполнять вручную и на компьютере несложные алгоритмы с использованием ветвлений и циклов для управления исполнителями, такими как Робот, Черепашка, Чертёжник; | Практическая работа | Январь  2024 г. |
| 5 | составлять, выполнять вручную и на компьютере несложные алгоритмы с использованием ветвлений и циклов для управления исполнителями, такими как Робот, Черепашка, Чертёжник; | Практическая работа | февраль  2024 г. |
| 6 | использовать при разработке программ логические значения, операции и выражения с ними;  анализировать предложенные алгоритмы, в том числе определять, какие результаты возможны при заданном множестве исходных значений; | Практическая работа | Март  2024 г. |
| 7 | создавать и отлаживать программы на одном из языков программирования (Python, C++, Паскаль, Java, C#, Школьный Алгоритмический Язык), реализующие несложные алгоритмы обработки числовых данных с использованием циклов и ветвлений, в том числе реализующие проверку делимости одного целого числа на другое, проверку натурального числа на простоту, выделения цифр из натурального числа. | Практическая работа | Май  2024 г. |