**График проведения оценочных процедур на 1 полугодие 7 класс**

**Алгебра**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Дата** | **Тема** |
| 1 | Сентябрь 2023 | Проверочная работа по теме «Введение в алгебру» |
| 2 | Сентябрь 2023 | Проверочная работа по теме «Линейное уравнение с одной переменной» |
| 3 | Сентябрь 2023 | Проверочная работа по теме « Решение задач с помощью уравнений» |
| 4 | Сентябрь 2023 | Контрольная работа № 1 «Линейное уравнение с одной переменной» |
| 5 | Сентябрь 2023 | Проверочная работа по теме «Тождественные преобразования выражений» |
| 6 | Октябрь 2023 | Проверочная работа по теме «Свойства степени с натуральным показателем» |
| 7 | Октябрь 2023 | Проверочная работа по теме «Сложение и вычитание многочленов » |
| 8 | Ноябрь 2023 | Проверочная работа по теме «Умножение многочлена на многочлен» |
| 9 | Ноябрь 2023 | Проверочная работа по теме «Разложение многочленов на множители. Метод группировки» |
| 10 | Ноябрь 2023 | Контрольная работа № 2 «Умножение одночлена на многочлен. Умножение многочленов. Разложение многочленов на множители» |
| 11 | Декабрь 2023 | Проверочная работа по теме «Произведение разности и суммы двух выражений» |
| 12 | Декабрь 2023 | Проверочная работа по теме «Разность квадратов двух выражений» |
| 13 | Декабрь 2023 | Проверочная работа по теме «Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений» |
| 14 | Декабрь 2023 | Контрольная работа № 3 «Формулы сокращенного умножения» |

*Оценка планируемых результатов по учебному предмету*

*«Алгебра» за 7 класс*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер оценочной процедуры | Проверяемые умения (критерии оценки)/планируемые результаты | Форма оценивания | Примерная дата проведения |
| 1 | Выполнять, сочетая устные и письменные приёмы, арифметические действия с рациональными числами.  Находить значения числовых выражений, применять разнообразные способы и приёмы вычисления значений дробных выражений, содержащих обыкновенные и десятичные дроби.  Переходить от одной формы записи чисел к другой (преобразовывать десятичную дробь в обыкновенную, обыкновенную в десятичную, в частности в бесконечную десятичную дробь).  Сравнивать и упорядочивать рациональные числа.  Округлять числа.  Выполнять прикидку и оценку результата вычислений, оценку значений числовых выражений. Выполнять действия со степенями с натуральными показателями.  Применять признаки делимости, разложение на множители натуральных чисел.  Решать практико-ориентированные задачи, связанные с отношением величин, пропорциональностью величин, процентами, интерпретировать результаты решения задач с учётом ограничений, связанных со свойствами рассматриваемых объектов. | Проверочная работа  Контрольная работа | Сентябрь - май |
| 2 | Использовать алгебраическую терминологию и символику, применять её в процессе освоения учебного материала.  Находить значения буквенных выражений при заданных значениях переменных.  Выполнять преобразования целого выражения в многочлен приведением подобных слагаемых, раскрытием скобок.  Выполнять умножение одночлена на многочлен и многочлена на многочлен, применять формулы квадрата суммы и квадрата разности.  Осуществлять разложение многочленов на множители с помощью вынесения за скобки общего множителя, группировки слагаемых, применения формул сокращённого умножения.  Применять преобразования многочленов для решения различных задач из математики, смежных предметов, из реальной практики.  Использовать свойства степеней с натуральными показателями для преобразования выражений. | Проверочная работа  Контрольная работа | Сентябрь -Январь 2023 |
| 3 | Решать линейные уравнения с одной переменной, применяя правила перехода от исходного уравнения к равносильному ему. Проверять, является ли число корнем уравнения.  Применять графические методы при решении линейных уравнений и их систем.  Подбирать примеры пар чисел, являющихся решением линейного уравнения с двумя переменными.  Строить в координатной плоскости график линейного уравнения с двумя переменными, пользуясь графиком, приводить примеры решения уравнения.  Решать системы двух линейных уравнений с двумя переменными, в том числе графически.  Составлять и решать линейное уравнение или систему линейных уравнений по условию задачи, интерпретировать в соответствии с контекстом задачи полученный результат | Проверочная работа  Контрольная работа | Октябрь – Апрель 2023 |
| 4 | Изображать на координатной прямой точки, соответствующие заданным координатам, лучи, отрезки, интервалы, записывать числовые промежутки на алгебраическом языке.  Отмечать в координатной плоскости точки по заданным координатам, строить графики линейных функций. Строить график функции y = |х|.  Описывать с помощью функций известные зависимости между величинами: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость, производительность, время, объём работы.  Находить значение функции по значению её аргумента.  Понимать графический способ представления и анализа информации, извлекать и интерпретировать информацию из графиков реальных процессов и зависимостей. | Проверочная работа  Контрольная работа | Апрель 2024 |