**Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации 7класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Предметные результаты**  **(проверяемые умения и виды деятельности)** | | **Проверяемые элементы содержания** | **Учебное задание** |
| **«Выпускник научится»** | **«Выпускник получит возможность научиться»** |
| 1 | Решать линейные уравнения с одной переменной |  | Решение линейных уравнений с одной переменной | Решите уравнение: 7х+3=30-2х |
| 2 | Выполнять преобразования выражений, содержащих степени с натуральными показателями |  | Степень с натуральным показателем. Свойства степени с натуральным показателем. | Представить в виде степени и вычислить его значение: |
| 3 | Выполнять тождественные преобразования выражений на основе правил действий над одночленами и многочленами |  | Одночлены. Умножение одночлена на многочлен. Умножение многочлена на многочлен. Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений | Выполните действия:  а) ;  б) (х-7)(2х+3);  в) (х+3)2 |
| 4 | Выполнять разложение многочленов на множители; выполнять преобразования выражений, содержащих формулы сокращенного умножения |  | Разложение многочленов на множители. Вынесение общего множителя за скобки. Метод группировки. Формулы сокращенного умножения | Разложите на множители:  а) 8а-12b;  б) 5a+5b-am-bm;  в) 25-9а2;  г) 9х2-6х+1;  д) 5х3-5ху2+6 |
| 5 | Строить график линейной функции. |  | График функции. Линейная функция | Постройте график: у=2х+1 |