**Подписать работу следующим образом: СОЧ по алгебре ,Фамилия, имя, класс, литер класса, выполняемый вариант. Отправить работу на мою почту : podovinnikova.ti@mail.ru!!!**

**Время выполнения 40 минут.**

**Задания суммативного оценивания за 1 четверть по алгебре.**

**1 вариант.**

1. **[ 1 балл]. Определите коэффициент и степень одночлена :**

**А)  и 3; Б)  и 3; В) 9 и 3; Г)  и 4**

 **2. [ 1 балл]. Найдите степень многочлена **

 **А) 6; Б) 5; В) 4; Г) 3**

 **3. [ 3 балла]. Запишите многочлен в стандартном виде: **

 **4. [ 6 баллов]. Даны многочлены: А= и В=. Найдите А+В и А-В**

**( сумму и разность этих многочленов).**

**5. [ 2 балла ]. Выполните умножение: **

**6. [2 балла ]. Выполните умножение: **

**7. [2 балла ]. Вынесите общий множитель за скобки: **

**8. [ 3 балла]. Разложите на множители: **

***Критерии оценивания.***

1. *Определяет коэффициент и степень одночлена.*
2. *Находит степень многочлена*
3. *Записывает каждый член многочлена в стандартном виде, приводит подобные члены и расставляет слагаемые в порядке убывания степеней.*
4. *А) Находит сумму многочленов, записав соответствующее выражение. Правильно раскрывает скобки и приводит подобные члены.*

*Б) Находит разность многочленов, записав каждый из многочленов в скобки и поставив между ними знак “-“. Правильно раскрывает скобки и приводит подобные члены.*

*5. Применяет правило умножения одночлена на многочлен, используя свойства степеней.*

*6. применяет правило умножения многочлена на многочлен и приводит подобные члены.*

*7. Правильно выбирает и выносит общий множитель, применяя соответствующее свойство степеней.*

*8. Применяет способ группировки.*

*Желаю удачи!*