**Индивидуальный план по алгебре**

**на 3 четверть**

7 класс

|  | Задание | Форма аттестации | Дата и время сдачи | Отметка |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Домашнее задание** за 3 четверть | Предоставить тетрадь с выполненными письменно д/з учителю | В часы консультаций | Без отметки  Является допуском к написанию контрольных, проверочных работ и собеседованию |
|  | **Проверочная работа** по теме «Разложение на множители»  **Проверочная**  **работа** по теме «Решение линейных уравнений» | Выполняется письменно в классе в присутствии учителя | Выставляется на дату проведения работы |

Отметка за аттестационный период корректируется при выполнении индивидуального плана

План считается выполненным, если выполнены **все** пункты плана (п.п.1-3) на отметку «3» и выше.

**Демоверсия проверочной работы по теме «Разложение многочленов на множители»**

1. Разложите на множители:

| 1. 5х 2 – ху | 4) 2а( а – 1 ) + 3( а – 1 ) |
| --- | --- |
|  | 5) 4х – 4у + ах – ау |
| 1. 2у 4 + 6у 3 – 10у 2 | 1. x2 – 12x + 36 |

1. Представьте в виде произведения:

1)2а 2 в 2 – 6ав 3 + 2а 3в ;

2) а 2( а – 2 ) – а( а – 2 )2 ;

3) 3х – ху – 3у + у 2 ;

4) ах – ау + су – сх + х – у .

1. Найти значение выражения: *ху – х 2 – 2у + 2х*

при *х = .*



1. В одном мешке было на 16 кг сахара меньше, чем в другом. Всего в обоих мешках 72 кг сахара. Сколько килограммов сахара было в каждом мешке?
2. Расстояние между пунктами А и В мотоциклист проехал за 4 ч. На обратном пути он увеличил скорость на 20 км/ч, поэтому затратил на обратный путь на 1 ч меньше. С какой скоростью ехал мотоциклист из пункта А в пункт В?

**Демоверсия проверочной работы по теме « Решение линейных уравнений»**

1. Решите уравнение:

а) ; б) ; в) ; г) .



1. При каком значении значение выражения равно – 3?



1. Решите уравнение:

а) ; б) ; в) .



1. При каком значении значение выражения равно значению выражения ?



1. Решите уравнение:
2. ;



1. ;

**Система оценки**

| Баллы | Отметка |
| --- | --- |
| 18-20 | 5 |
| 14-17 | 4 |
| 11-13 | 3 |
| 0-10 | 2 |