**Кодификатор**

**планируемых результатов освоения образовательной программы основного общего образования по русскому языку в 5-8 классах для проведения процедур оценки учебных достижений обучающихся**

**Дата проведения промежуточной аттестации по алгебре и геометрии в 7-8 классах - 13.05.2020 года**

**7 класс**

1. Пропорции и проценты.
2. Преобразование буквенных выражений.
3. Решение уравнений. Решение задач с помощью уравнений.
4. График линейной зависимости.
5. Степень с натуральным показателем и ее свойства.
6. Многочлены. Формулы сокращенного умножения.
7. *Треугольники: Признаки равенства. Медиана, биссектриса, высота.*
8. *Параллельные прямые: Признаки и свойства параллельных прямых.*
9. *Соотношения между сторонами и углами треугольника: Сумма углов треугольника. Прямоугольные треугольники и их свойства.*

**8 класс**

1. Преобразование алгебраических дробей: все действия с дробями.
2. Квадратный корень е его свойства.
3. Решение квадратных уравнений.
4. Системы уравнений с двумя переменными.
5. Решение задач с помощью уравнений, системы уравнений.
6. Функции. Свойства функций.
7. *Четырехугольники и их свойства: параллелограмм, ромб, квадрат, прямоугольник, трапеция.*
8. *Площади фигур.*
9. *Подобные треугольники: признаки подобия.*
10. *Углы в окружности: центральные, вписанные, свойство касательной.*