**Карта урока для организации занятий с использованием**

**дистанционных технологий обучения** в Нагорьевской СОШ

**Учитель**:  *Поддубная Елена Савельевна*

**Предмет**: *математика*

**Класс:** *9*

**Дата проведения урока:** *19 мая 2020 года*.

Выполненное практическое задание необходимо  предоставить в любом доступном формате (скан, фотография, документ MS Word) (указывается вариант, которым владеет учитель и учащиеся (группы учащихся)):

-  электронным письмом на адрес [Epoddubnaya1967@yandex.ru](mailto:Epoddubnaya1967@yandex.ru)

Название файла (сообщение) должно содержать название предмета, фамилию ученика и класс. Например: математика Иванов 9.doc

**Тема урока:***.* Повторение по теме «Площадь». Повторение по теме «Окружность»

**Цель урока\*:**  Повторить тему «Площадь»; Повторение по теме «Окружность»

применять знания по данной теме при решении задач ОГЭ.

**Решение задач из ОТКРЫТОГО БАНКА ОГЭ**

№1. Найдите площадь параллелограмма, стороны которого равны 2√3 и 5, а один из углов равен 1200.

№2. Площадь прямоугольного треугольника равна 96, а один из катетов равен 16. Найдите гипотенузу данного треугольника.

№3. Найдите площадь равнобедренной трапеции, если ее диагональ равна √13, а высота равна 2.

**Домашнее задание**: Повторить формулы площадей фигур

**Решение тестовых заданий**

1. Площадь прямоугольника 20см 2, одна из сторон – 5см. Найти другую сторону.

        1) 15см                2) 4см                3) 5см                4) 100см

2. В параллелограмме одна из сторон 7см, высота, опущенная на нее 3см. Найти площадь.

        1) 21см                2) 10см2                3) 21см2                4) 10,5см2

3. В треугольнике высота, опущенная к стороне с длиной 10см,  равна 6см. Найти площадь.

        1) 60см2                2) 30см2                3) 16см2                4) 8см2

4. Радиус круга 3дм. Найти площадь.

        1) 3π дм2                2) 9 дм2                3) 9π дм2                4) 9π2 дм2

5. Площадь квадрата 4 м2. Найти периметр квадрата.

        1) 1 м                2) 8 м                3) 2 м                4) 16 м