Корректировка программы на период обучения с применением дистанционных образовательных технологий

**на период с 06 апреля по 12 апреля**

Ф.И.О. учителя: Полякова Надежда Валентиновна

Учебный предмет: геометрия

Класс: 7А

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Тема урока** | **Форма проведения урока** | **Задания с указанием образовательного ресурса** | **Форма предоставления результата** | **Дата, время предоставления результата** | **Текущая аттестация, оценивание** |
| 06.04 | Решение задач по теме «Соотношение между сторонами и углами треугольника» | Самостоятельная работа | §2п.33,34,  №243,244,245,246 | Фотоотчет  nadezda060957@yandex.ru | До 08.04 | фотоотчет |
| 08.04 | Контрольная работа | Самостоятельная  работа |  | Фотоотчет  nadezda060957@yandex.ru | До 15.04 | фотоотчет |

**Вариант I**

1. В треугольнике *АВС* *АВ*>*ВС*>*АС.* Найдите угол *А*, угол *В* и угол *С*, если известно, что один из углов треугольника равен 1200, а другой 400.

2. В треугольнике *АВС* угол *А* равен 500, а угол *В* в 12 раз меньше угла *С*. Найдите углы *В* и *С*.

3. В треугольнике *АВС* угол *С* равен 900, а угол *В* равен 350, *CD* – высота. Найдите углы треугольника *ACD*.

4\*. Периметр равнобедренного треугольника равен 45 см, а одна из его сторон больше другой на 12 см. Найдите стороны треугольника.

**Вариант II**

1. Внешний угол треугольника равен 1340, а внутренний угол, не смежный с ним, - 470. Найдите неизвестные углы треугольника.

2. Найдите углы треугольника *АВС*, если угол *А* на 600 меньше угла *В* и в 2 раза меньше угла *С*.

3. В прямоугольном треугольнике *АВС* (угол *С* равен 900) биссектрисы *CD* и *АЕ* пересекаются в точке *О*. Угол *АОС* равен 1050. Найдите острые углы треугольника *AВС*.

4\*. Сумма двух сторон равнобедренного треугольника равна 4 см. Найдите его периметр, если стороны треугольника выражаются целым числом сантиметров.