**Готовимся к итоговой контрольной работе (на следующей неделе).**

1. **Посетить онлайн урок на котором будем разбирать решение задач по геометрии (кто будет на уроке, тот Д/З не выполняет)**

Время: 22 мая 2020 11:00 AM Екатеринбург

 Подключиться к конференции Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/6922634252?pwd=R0pGV0lQazZRSWpzNEFmbS90Rlh4QT09>

 Идентификатор конференции: 692 263 4252

Пароль: 0gC95X

1. **Для тех, кто не был на онлайн уроке: решить задачи и отправить фотоотчет на почту** **spiolvich@yandex.ru** **до 26 мая**

Вариант №2

Часть А

1. Если угол АОС = 75 °, угол ВОС = 105°, то могут ли эти углы быть смежными:

а) да в) определить невозможно

б) нет

1. Сумма двух углов, полученных при пересечении двух прямых, равна 40°. Найдите больший из полученных углов.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Периметр равнобедренного треугольника равен 24 см. Одна из его сторон равна 5 см. Найдете длины двух других сторон.

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Углы треугольника относятся как 1:1:1. Найдите углы этого треугольника. Определите вид данного треугольника.

По углам: по сторонам:

1. остроугольный 1. разносторонний
2. прямоугольный 2. равносторонний
3. тупоугольный 3. равнобедренный

Часть В

1. В равнобедренном треугольнике АВС с основанием АС, ВD - высота. Найдите периметр треугольника АВС, если периметр треугольника АВD равен 18 см, высота ВD равна 6 см.
2. В прямоугольном треугольнике АСВ с прямым углом С проведена высота СD . Отрезок АD равен 4 см, угол СВА = 30°. Найдите ВD.