***09.04. письменный ЗАЧЕТ.***

 ***№1.***

1. Точки. Прямые. Отрезки. – РИСУНОК,ОПРЕДЕЛЕНИЕ

**2.** НАПИСАТЬ теорему К НЕМУ РИСУНОК, выражающую третий признак равенства треугольников.

**3. Задача на тему «Смежные углы».** Найдите величины смежных углов, если один из них в 5 раз больше другого.

РЕШИТЬ: ДАНО:

 НАЙТИ

 РЕШЕНИЕ

 ***№2.***

**1.** Виды треугольников.- РИСУНОК,ОПРЕДЕЛЕНИЕ

**2. Задача на тему «Признаки равенства треугольников».** Отрезки AC и BM пересекаются и точкой пересечения делятся пополам. Доказать, что треугольник ABC равен треугольнику CMA.

РЕШИТЬ: ДАНО:

 НАЙТИ

 РЕШЕНИЕ

***№3.***

**1.** Линии в треугольнике (медиана, биссектриса, высота). РИСУНОК,ОПРЕДЕЛЕНИЕ

**2.Задача на тему «Окружность».** На окружности с центром О отмечены точки А и В так, что угол AOB прямой. Отрезок ВС - диаметр окружности. Докажите, что хорды AB и AC , равны.

РЕШИТЬ: ДАНО:

 НАЙТИ

 РЕШЕНИЕ

***№4.***

**1.** Определение параллельных прямых, параллельные отрезки. РИСУНОК,ОПРЕДЕЛЕНИЕ

**2.** НАПИСАТЬ теорему К НЕМУ РИСУНОК первый признак равенства треугольников.

**3. Задача на тему «Треугольники».** В равнобедренном треугольнике ABC с основанием ВС проведена медиана AM. Найти медиану AM, если периметр треугольника ABC равен 32 см, а периметр треугольника ABM равен 24 см.

РЕШИТЬ: ДАНО:

 НАЙТИ

 РЕШЕНИЕ