**Проверочная работа**  по теме: **« Геометрический материал» М-2 в-2**

*Выполнил\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата\_\_\_\_\_\_\_*

**1.** **Дострой** чертеж так, чтобы ∠ОМД был острым, ∠ПЛP – тупым , ∠КАТ – прямым

Л

П

Д

M

К

А

**2**. **Найди** на рисунке три прямоугольных треугольника. Запиши их обозначения.

А

E

М

Т

О

Н

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.** **Сравни** углы, изображенные на чертеже. Поставь знаки «**>**», «**<**» и «**=**» в формулах.

А

С

И

К

 КАС…… ИАС

 АИС…… СИА

 КАС … ИАС

**4.** В точках В, Т, М, О находятся железнодорожные станции. **Впиши** в чертёж известные расстояния, **найди неизвестные** ТМ, ВТ, МО.

 В Т М О

 ВМ = 14 км ВО = 18 км ТО= 10 км

***Решение:***

ТМ=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ВТ=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

МО=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5.** Ширина прямоугольника 2 см, а длина на 7 см больше. **Построй** прямоугольник. **Найди** его периметр.

**Р**  =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_