

Проверочная работа
по теме «Перпендикулярные и параллельные прямые»

Приготовьте линейку, угольник, карандаш, ручку.

Инструкция по выполнению:

- Время выполнения не более 15 минут.
- Чертежи выполняйте аккуратно.
- Работу начните с новой страницы.
- Располагайте по два задания рядом!

ИТАК, подпишите работу (ФИ, класс)

Проверочная работа.

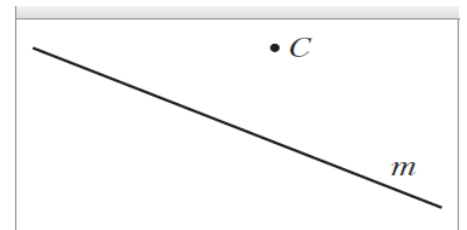
1. Проведите прямую ВК и отметьте на ней точку А. Через точку А проведите прямую, перпендикулярную прямой ВК.

2. Перерисуйте в тетрадь рисунок.

Проведите через точку С:

- 1) прямую a , параллельную прямой m ;
- 2) прямую b , перпендикулярную прямой m .

Выполните записи с помощью обозначений.



3. Начертите два перпендикулярных луча так, чтобы они имели общее начало. Проведите прямую, параллельную одному из них.

4. Постройте тупой угол. Отметьте точку С на одной из сторон угла и проведите через нее прямую, параллельную другой стороне.

5. Проведите прямую k .

а). Постройте отрезок, луч и прямую так, чтобы они были перпендикулярны данной прямой. Назовите их и опишите чертеж с помощью обозначений.

б). Как взаимно расположены построенные фигуры. Ответ запишите с помощью обозначений.