

Задачи на построение.

Доброго времени суток, друзья!

Напомню вам, что в задачах на построение в геометрии принимают такие правила:

- 1. Все построения выполняются на абсолютно чистом листе (без клеток, линеек и т.д.);**
- 2. Все построения выполняются только с помощью циркуля и линейки без шкалы;**
- 3. С помощью линейки можно через заданную точку провести произвольную прямую, а также через две заданные точки провести единственную прямую;**
- 4. С помощью циркуля можно построить окружность с данным центром и радиусом, равным заданному отрезку.**

Опять напоминаю - основные задачи на построение:

- 1. построение отрезка, равного данному;**
- 2. Построение угла, равного данному;**
- 3. Построение серединного перпендикуляра данного отрезка;**
- 4. Деление отрезка пополам;**
- 5. Построение прямой, перпендикулярной данной прямой, через точку на прямой;**
- 6. Построение прямой, перпендикулярной данной прямой, через точку вне прямой;**
- 7. Построение биссектрисы данного угла.**

Сегодня рассмотрим последнюю базовую задачу на построение: построение биссектрисы угла.

В тетрадь.

06.05.2020

Классная работа.

Задачи на построение.

Посмотрите видеофрагмент, выполните в тетради все построения по образцу. Учтите, что все «следы» построения остаются в тетради. Доказательство в тетради не оформлять.

<https://youtu.be/fulMyx0sp0c>

Работы прислать на проверку в личное сообщение в ВК.

Домашнего задания нет.

Всем погоды в доме!