

13 мая
7 класс
геометрия

ТЕМА: Проверочная работа по теме «Задачи на построения»

Повторим основные задачи на построение:

https://www.youtube.com/watch?time_continue=39&v=gKwzQBYaG4U&feature=emb_logo

Выполнить в тетради решение следующих задач с помощью линейки, карандаша и циркуля.

1. Разделить произвольный отрезок пополам.
2. Разделить произвольный угол пополам.
3. Построить прямую перпендикулярную данной.

4. а) Постройте окружность, радиус которой равен 1,5 см. Отметьте точку A , удаленную от центра на 3 см, и проведите через нее касательную к окружности.

б) Постройте с помощью линейки радиус, перпендикулярный к касательной.

5. Вычислите градусные меры острых углов прямоугольного треугольника, если известно, что один из них на 20° больше другого.

Письменную работу отправить учителю любым доступным способом.

Домашнее задание: п. 43-46, читать, ответить устно на вопросы 8-12.