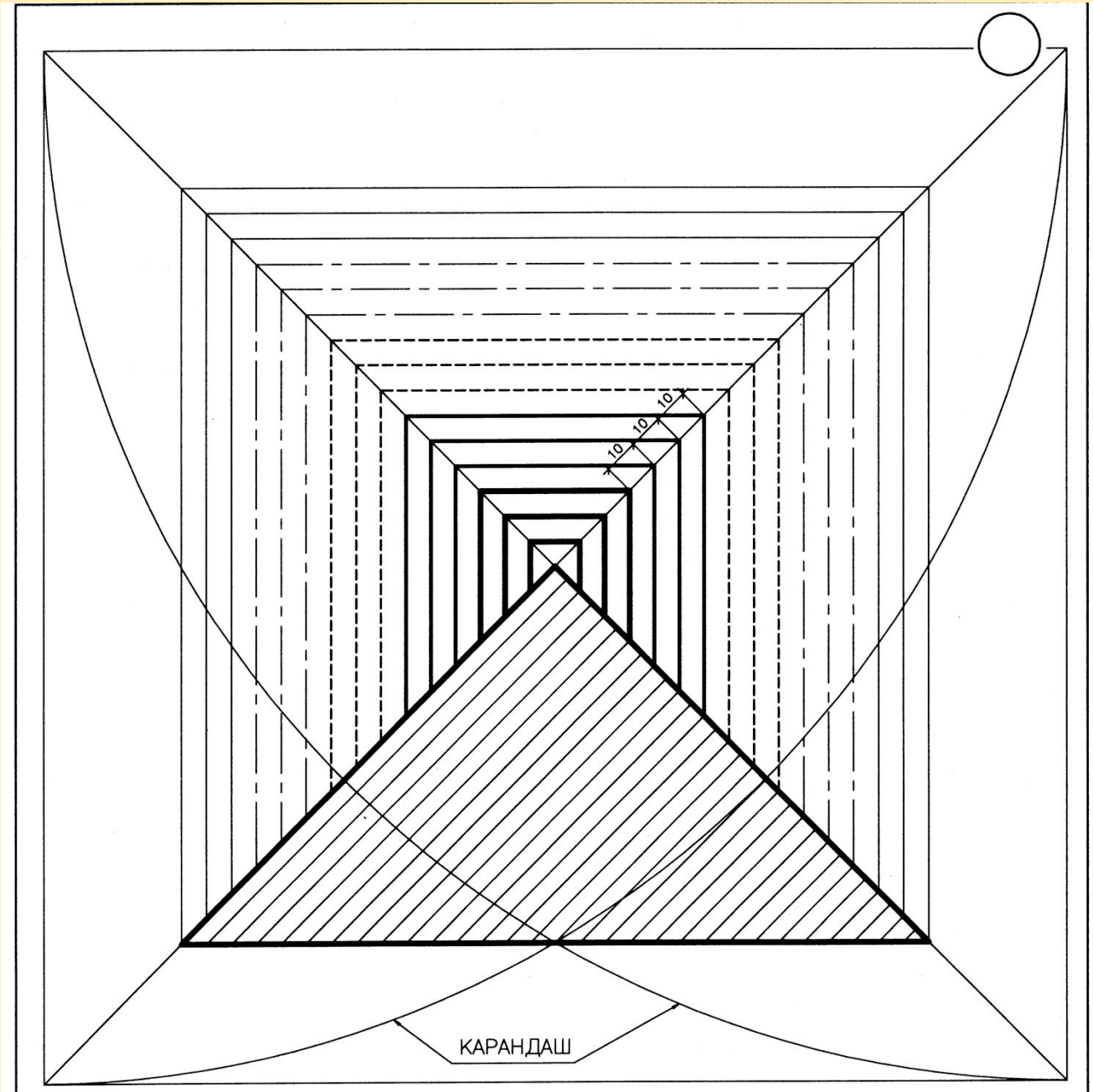


# ТИПЫ ЛИНИЙ

Подготовила:

Вязникова Татьяна Александровна,  
учитель черчения МБОУ СОШ №22



КАРАНДАШ

Вперед! Назад! А в сторону ни шага —  
Вот принцип самый главный у прямой.  
Нужна здесь прямота, нужна отвага,  
Чтоб вдруг не изменить себе самой.

Знаком со мною каждый малый школы  
Совсем не зря сложили этот стих,  
Ведь состоит любой многоугольник  
Из маленьких отрезочков моих.

Вот биссектриса, луч, отрезок, хорда,  
Диагонали... всех не перечеть.  
Лучи мои, отрезки... Знаю твердо,  
Что прямота моя в них точно есть!

А если ты хотя бы на мгновенье  
Меня заставишь сникнуть головой,  
Сменить мое захочешь направленье...  
Я стану ломаной, но только не кривой!

Эти линии все знают.  
Направление храня,  
Они дружно убегают  
В бесконечность от меня.

Мы частенько их встречаем,  
Невозможно все назвать:  
Пара рельсов у трамвая,  
В нотномосце целых пять...

Даже если линий много,  
Не смешать одну с другой:  
Они держат очень строго  
Расстоянье меж собой.

Параллельные прямые —  
Славный, вежливый народ:  
Ни одна из них другие  
Никогда не зачеркнет.

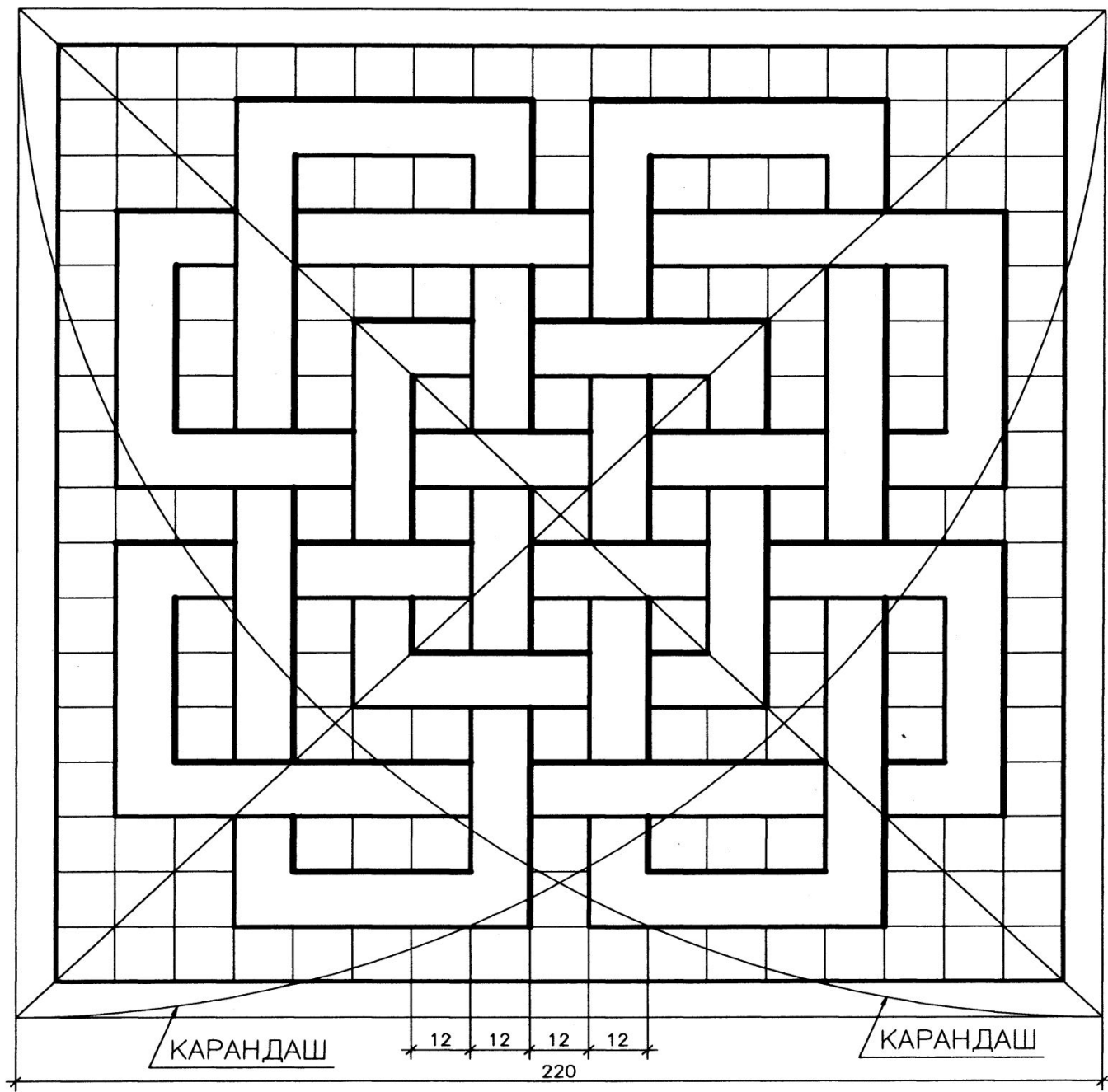
Зовут меня ученые — кривая.  
Я — линия довольно непростая:  
Есть у меня изгибы, повороты,  
И есть прямые слуги — асимптоты.

Прямая ломит напролом, ломая шею.  
Я ж обойти преграды все сумею,  
А максимум и минимум известный  
Кривую делает особой интересной.

И как ни хорохорится прямая,  
Довольно точно линия такая  
Представит синусоиду простую,  
Взять только амплитуду нулевую.

И коль соображаешь ты, братишка,  
Тогда при мне не задавайся слишком.  
Ведь знают все, детсадовцы любые,  
Что в голове извилины кривые!

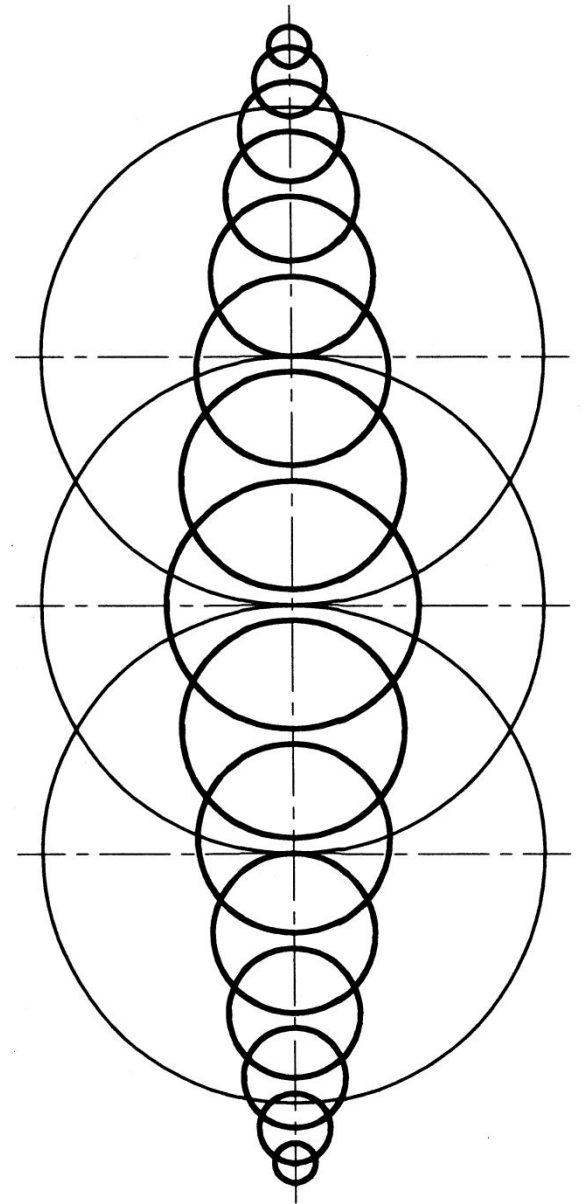
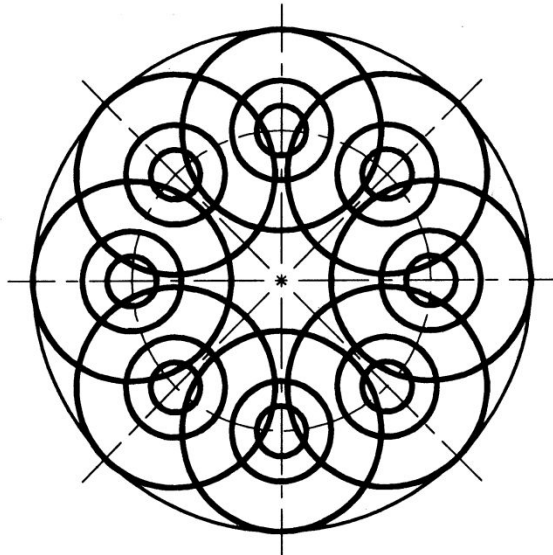
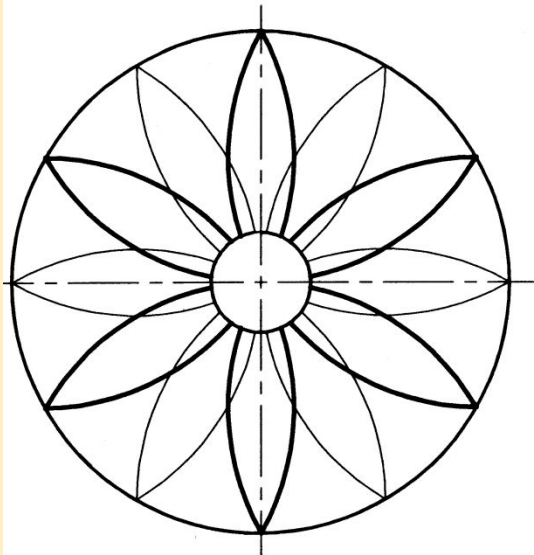
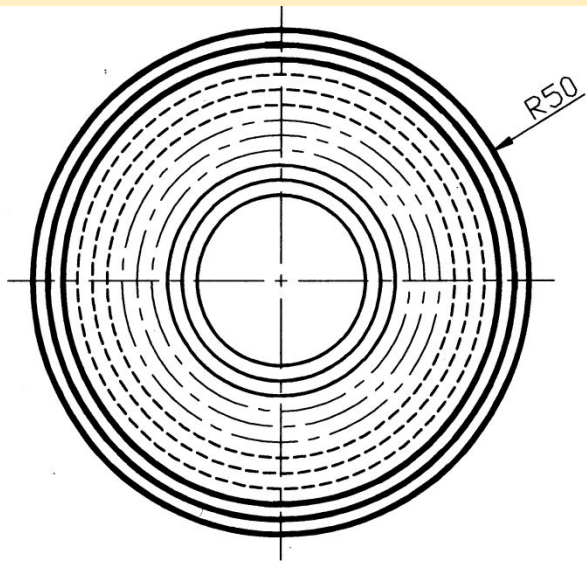
Но, между прочим, и для разгильдяя  
Живет во мне надежда неплохая:  
Лентяй из двоек вылезет,  
Когда “кривая вывезет”.



КАРАНДАШ

12 12 12 12  
220

КАРАНДАШ



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

---

**-§2.3, читать.**

**-Выучить типы линий, выполнить в тетрадях задание к рисунку 23.**

**-На формате А4 выполнить орнамент, применяя различные типы линий и окружностей.**