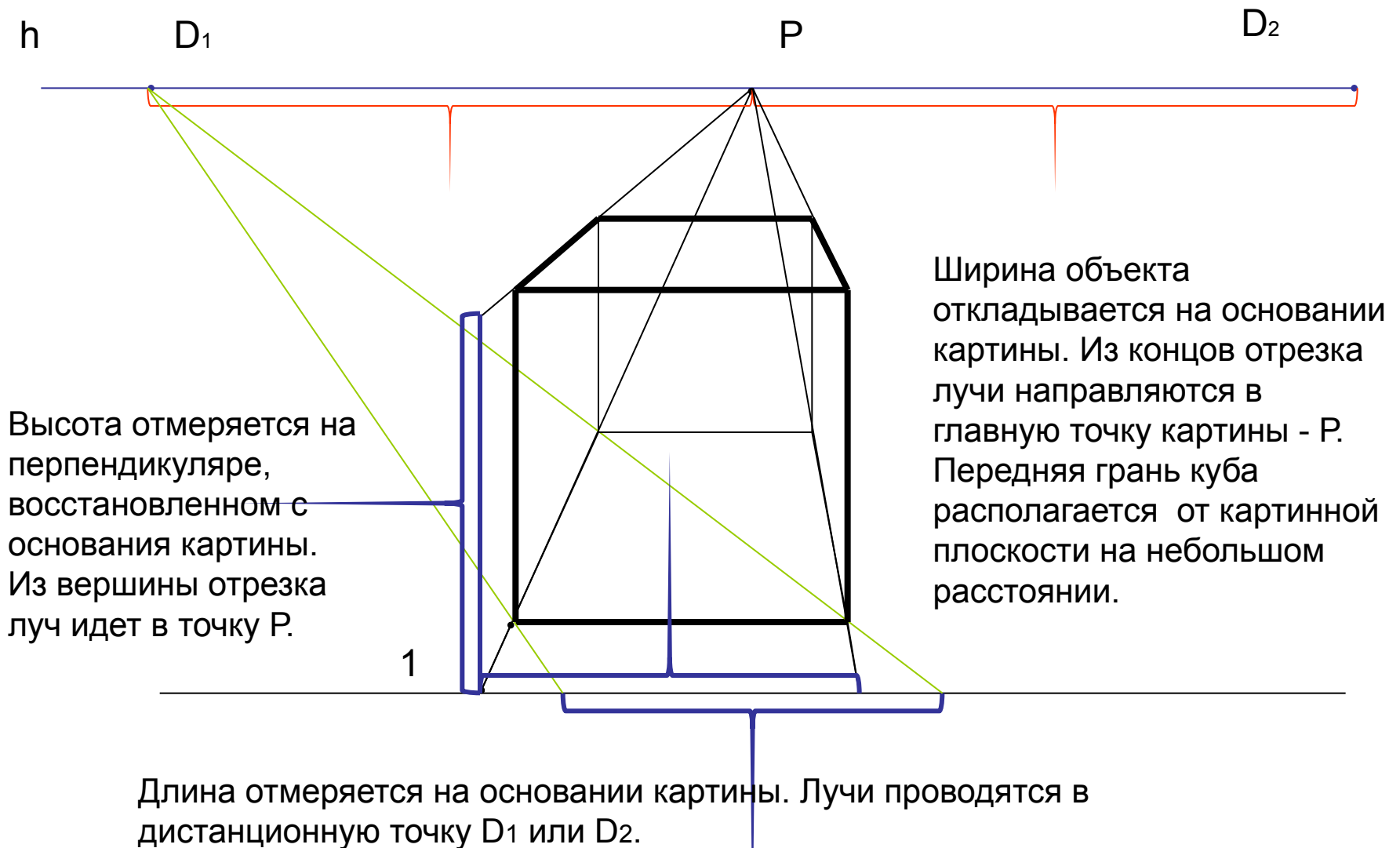


Перспективные масштабы геометрических тел

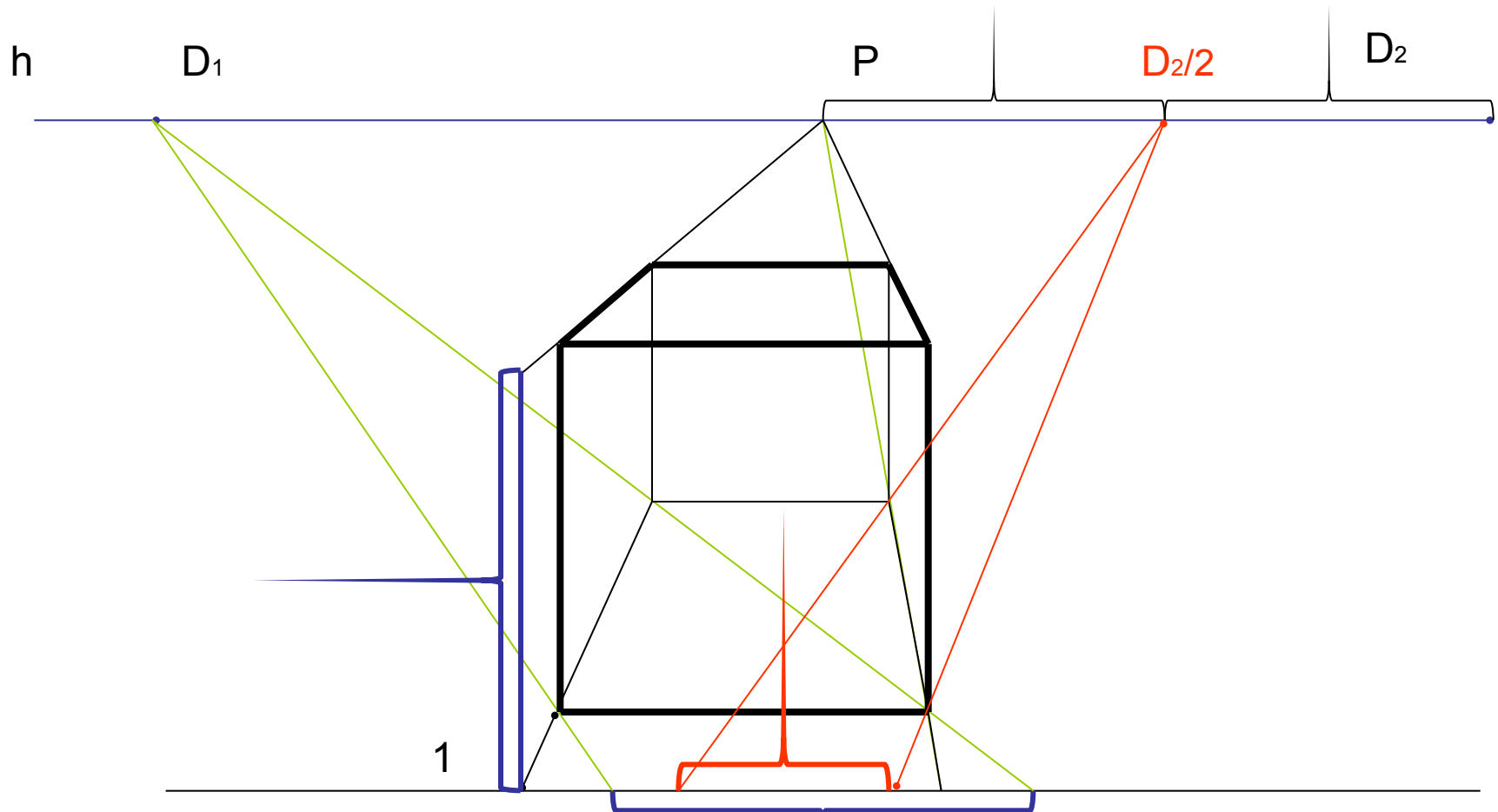


Разработала: Семенова Н.В

Построение фронтальной перспективы куба по заданным размерам



Построение фронтальной перспективы куба по заданным размерам

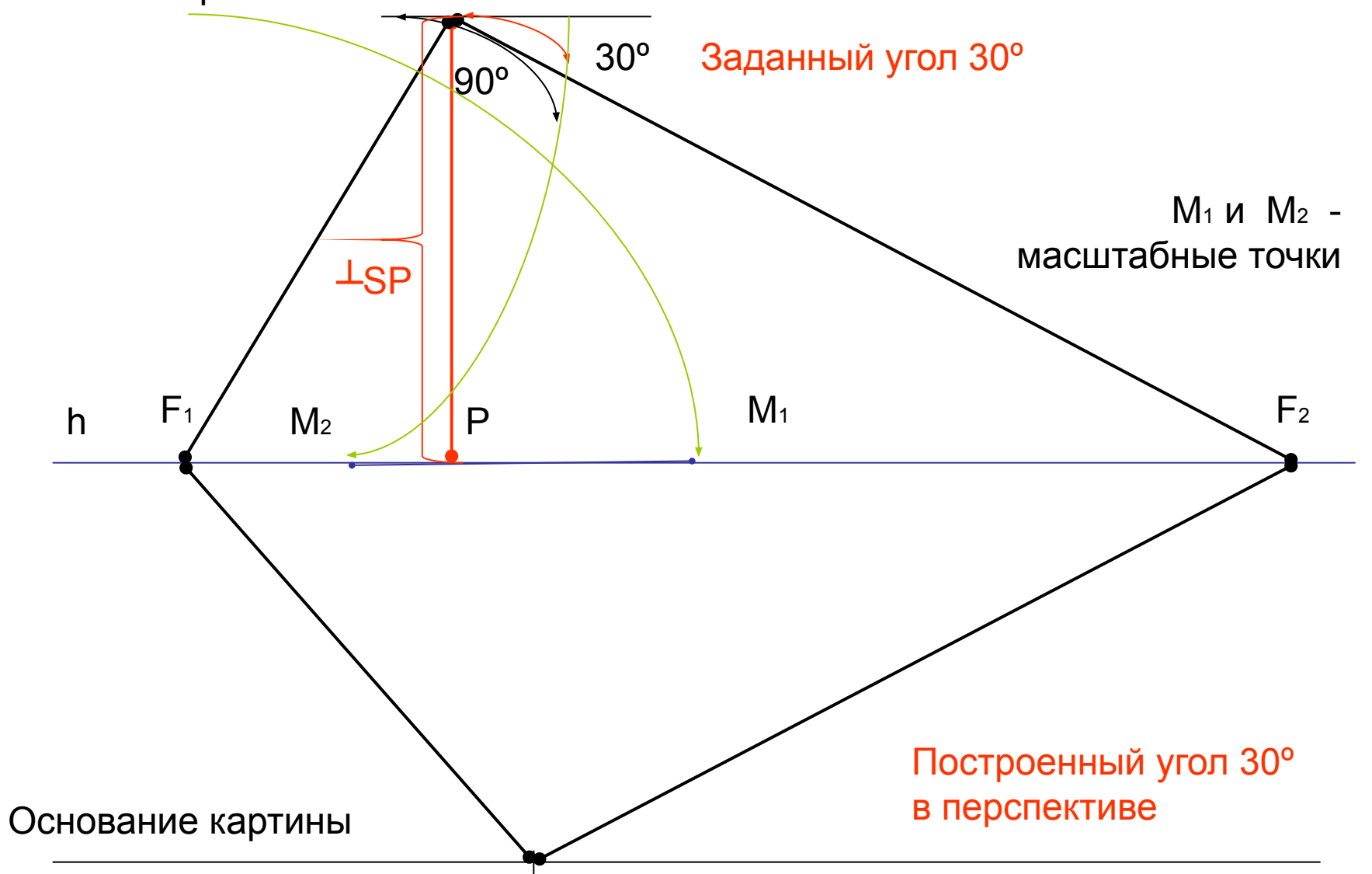


При значительном расстоянии до D_1 можно воспользоваться дробной дистанционной точкой, уменьшив размеры длины и расстояние от P до D на нужное число раз.

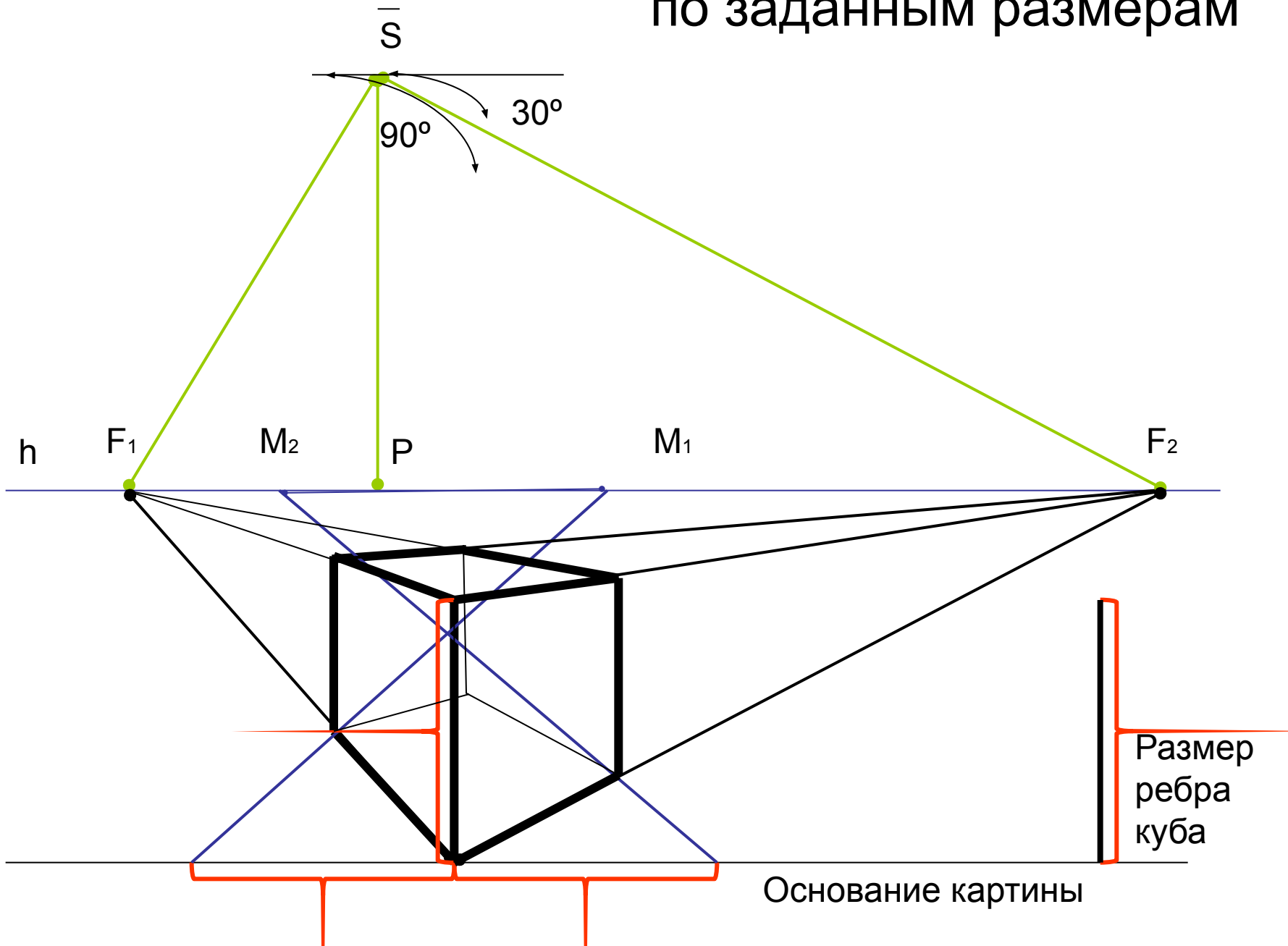
Построение угловой перспективы куба по заданным размерам

Совмещенная точка зрения

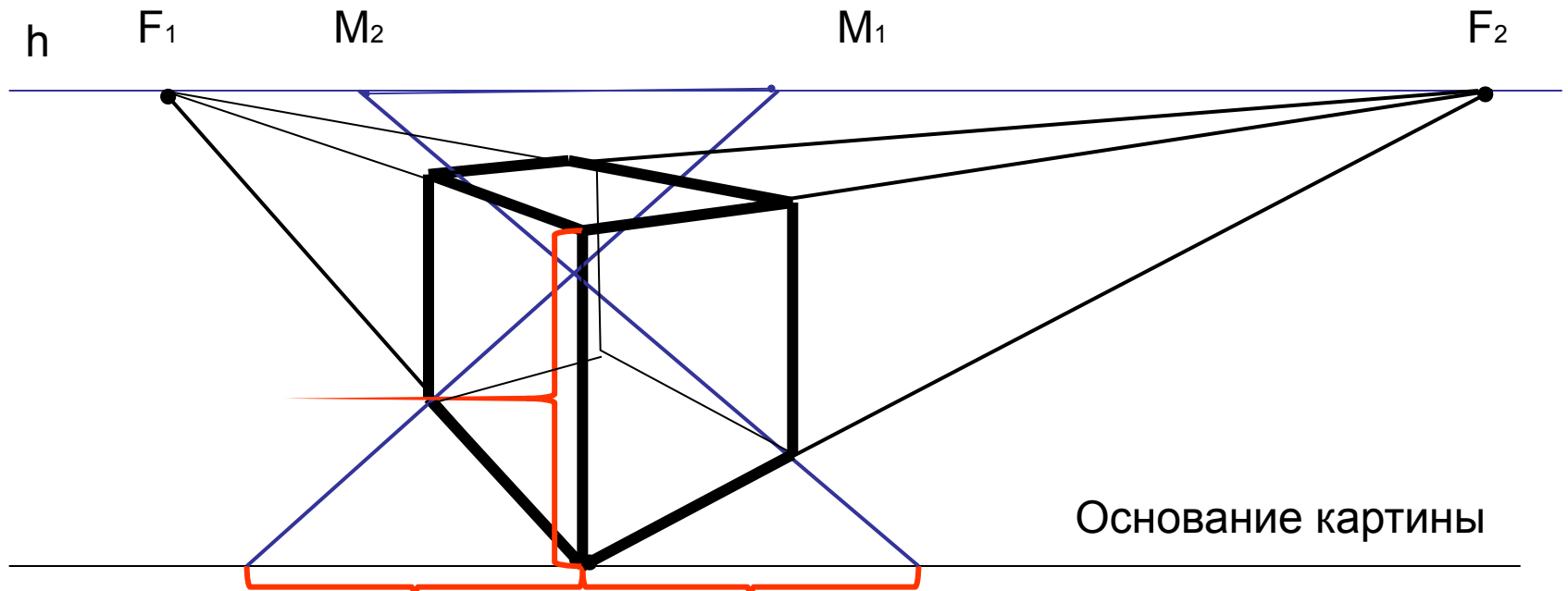
по заданным размерам



Построение угловой перспективы куба по заданным размерам



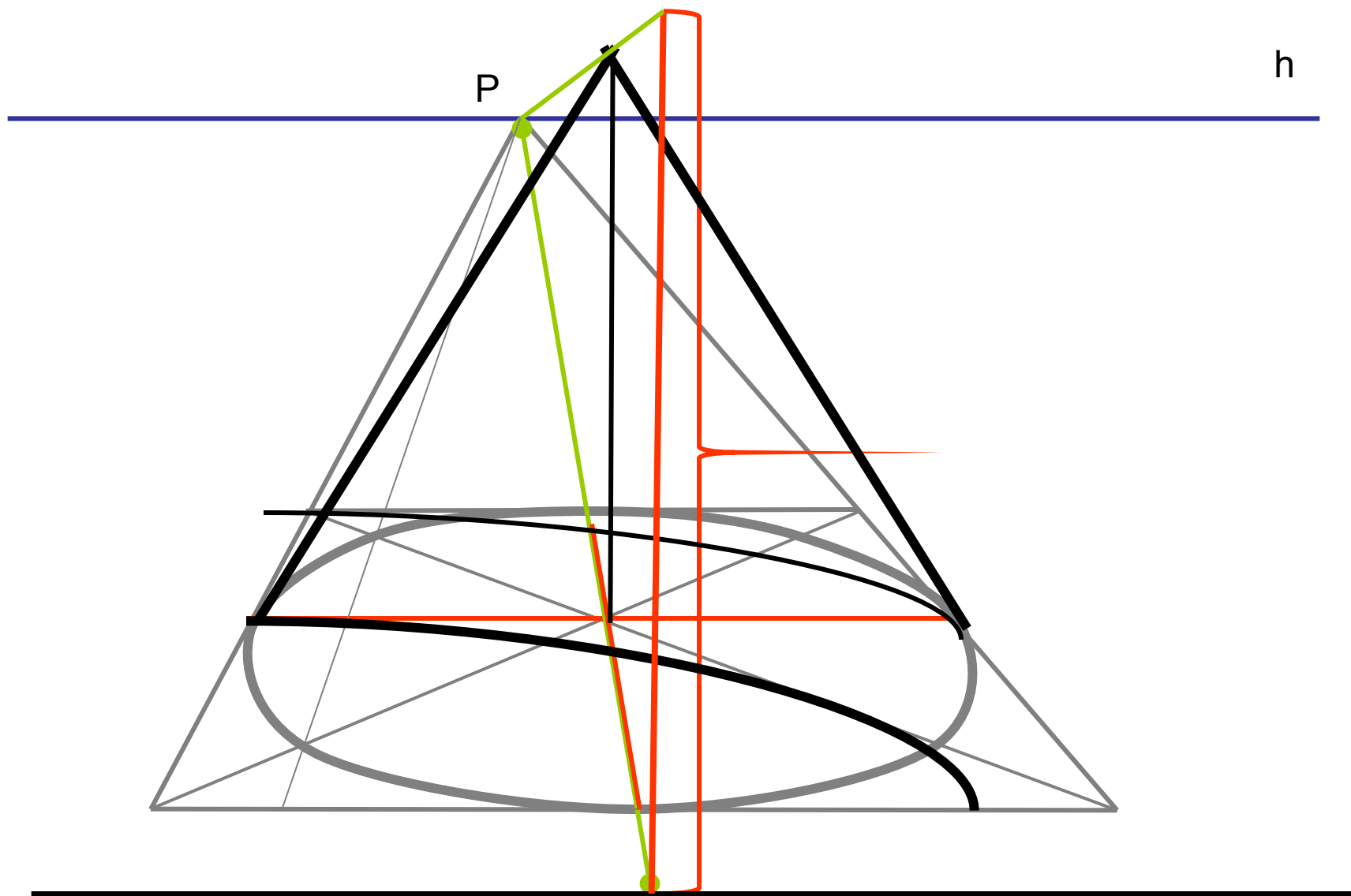
Построение угловой перспективы куба по заданным размерам



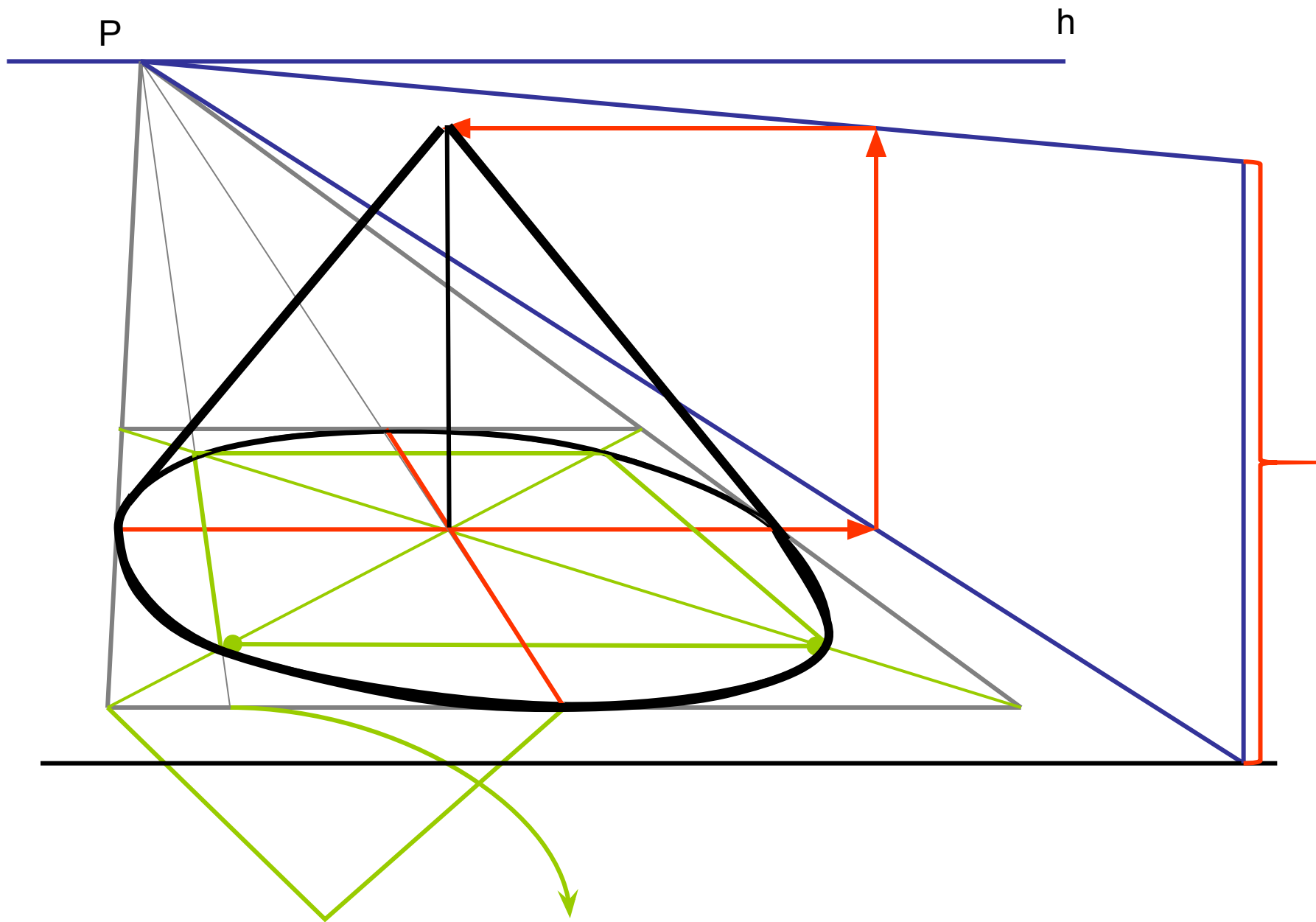
Высота отмеряется на перпендикуляре, восстановленном с основания картины. Из вершины отрезка лучи идут в точки схода F_1 и F_2 .

Ширина и длина объекта откладываются на основании картины. Из концов отрезков лучи направляются в масштабные точки M_1 и M_2 .

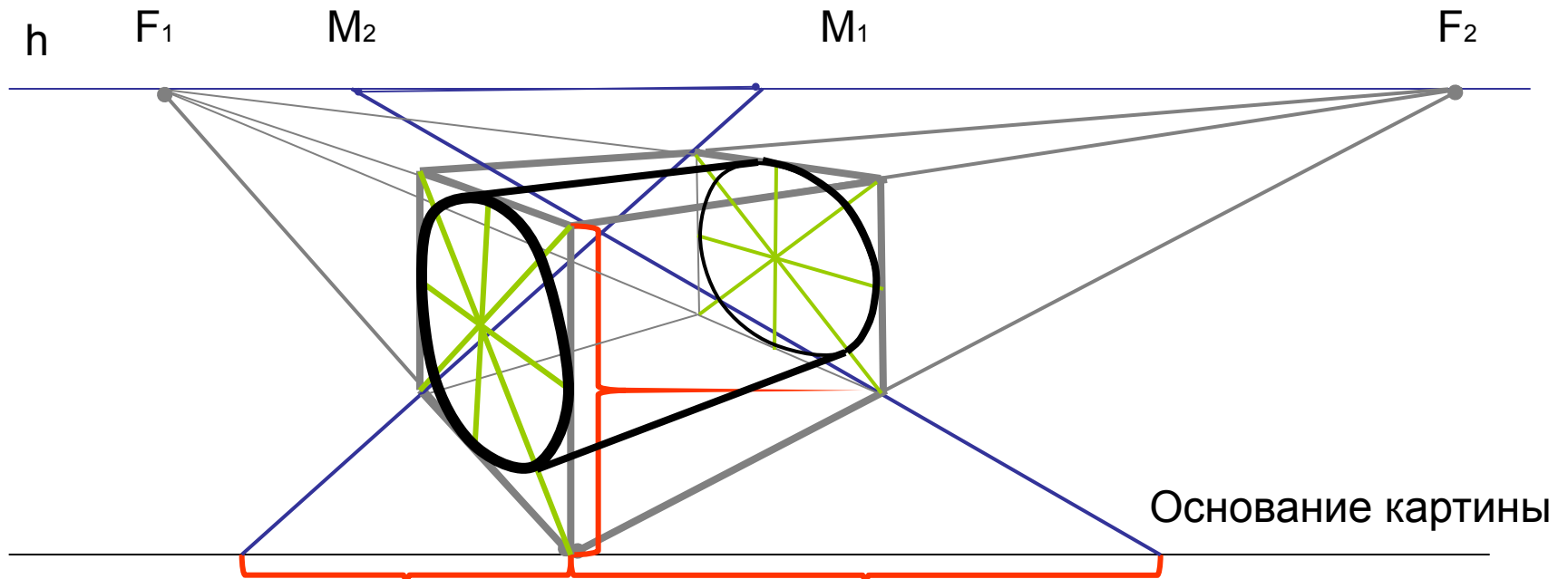
Построение конуса во фронтальной перспективе



Построение конуса во фронтальной перспективе



Построение угловой перспективы цилиндра по заданным размерам



Высота отмеряется на перпендикуляре, восстановленном с основания картины. Из вершины отрезка лучи идут в точки схода F_1 и F_2 . Ширина и длина объекта откладываются на основании картины. Из концов отрезков лучи направляются в масштабные точки.

Вначале изображаются основания цилиндра. Для этого строятся квадраты и в них вписываются окружности. Затем двумя прямыми линиями определяется боковая поверхность тела.

Построение угловой перспективы призмы по заданным размерам

