

Пусть дан отрезок АВ (фиг. 56); требуется разделить его на семь равных частей. Отрезок выбран так, что его длина в миллиметрах не делится без остатка на семь; в данном случае отрезок равен 36 мм.

Из точки А под произвольным углом к АВ проводим вспомогательную прямую АС и на ней от точки А откладываем семь равных между собою отрезков произвольной длины А—1'; 1'—2' и т.д. Соединяем последнюю точку деления 7' с точкой В и проводим через точки 6', 5', 4' и т. д. параллельно линии 7'-В? прямые до пересечения с отрезком АВ. Точки пересечения 6; 5; 4 и т. д. будут точками деления отрезка АВ

