

Практические приложения подобия треугольников.

(Примеры из книги Я.И. Перельман
«Занимательная геометрия»).



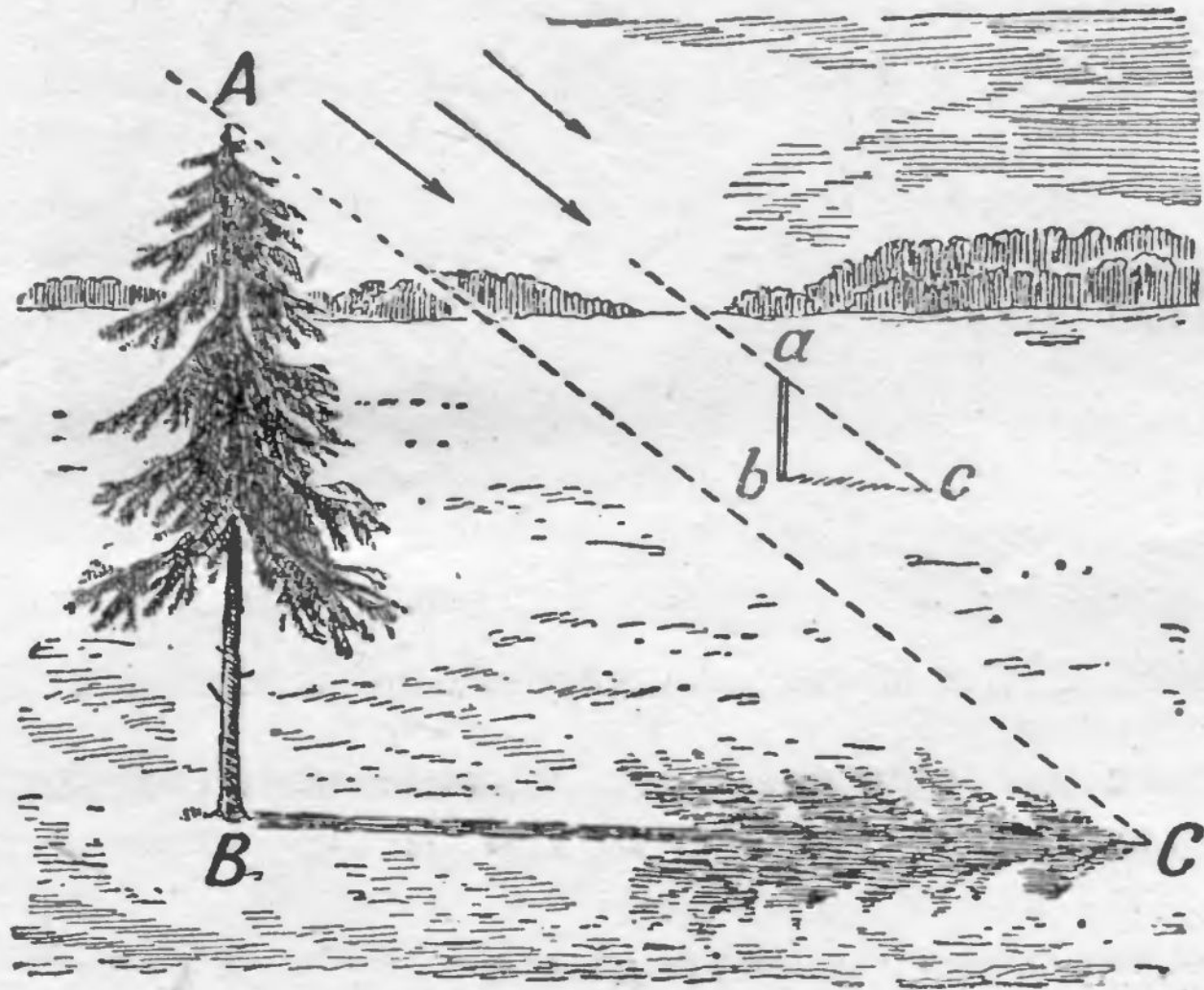


Рис. 1. Измерение высоты дерева по тени.

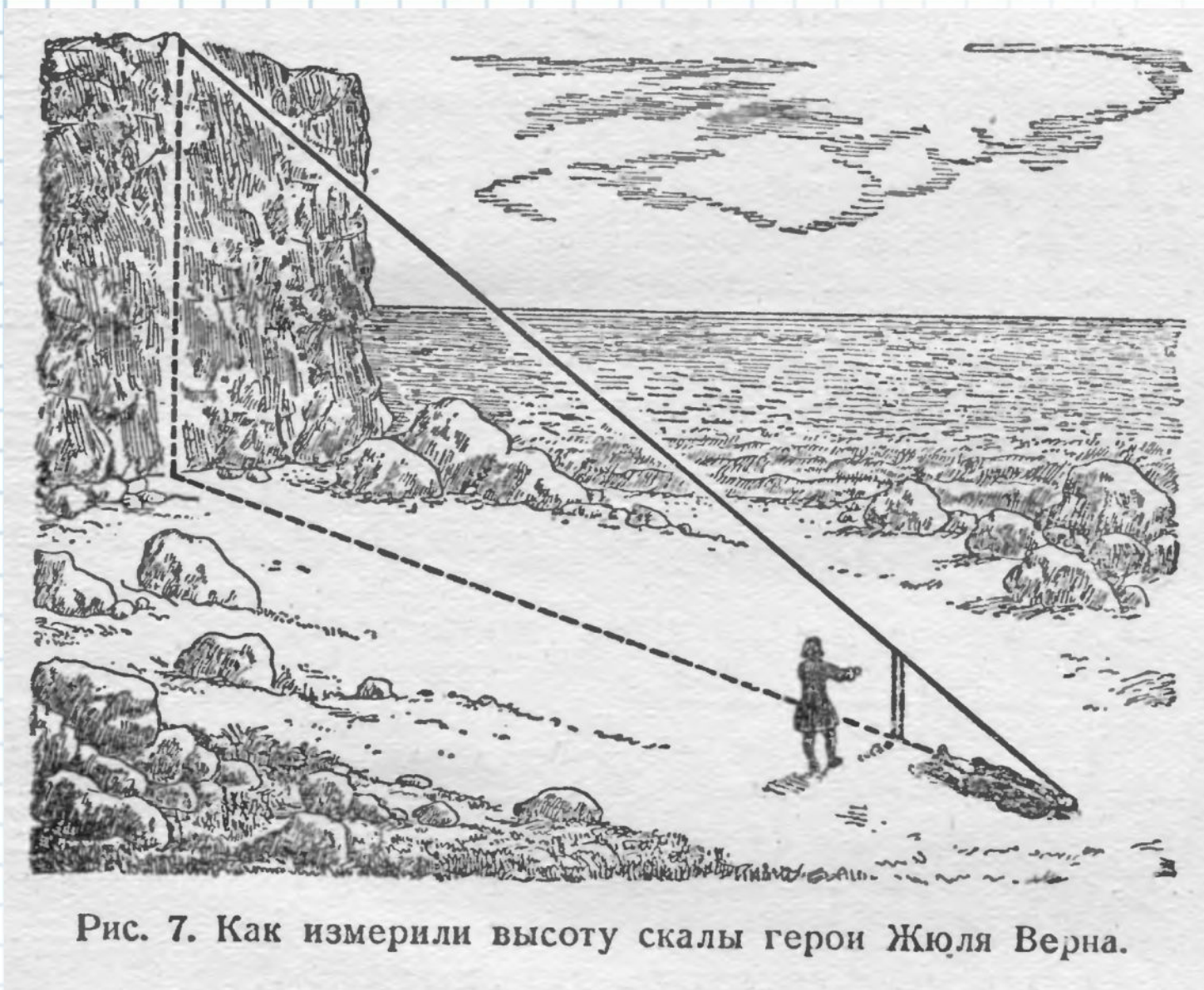


Рис. 7. Как измерили высоту скалы герои Жюль Верна.

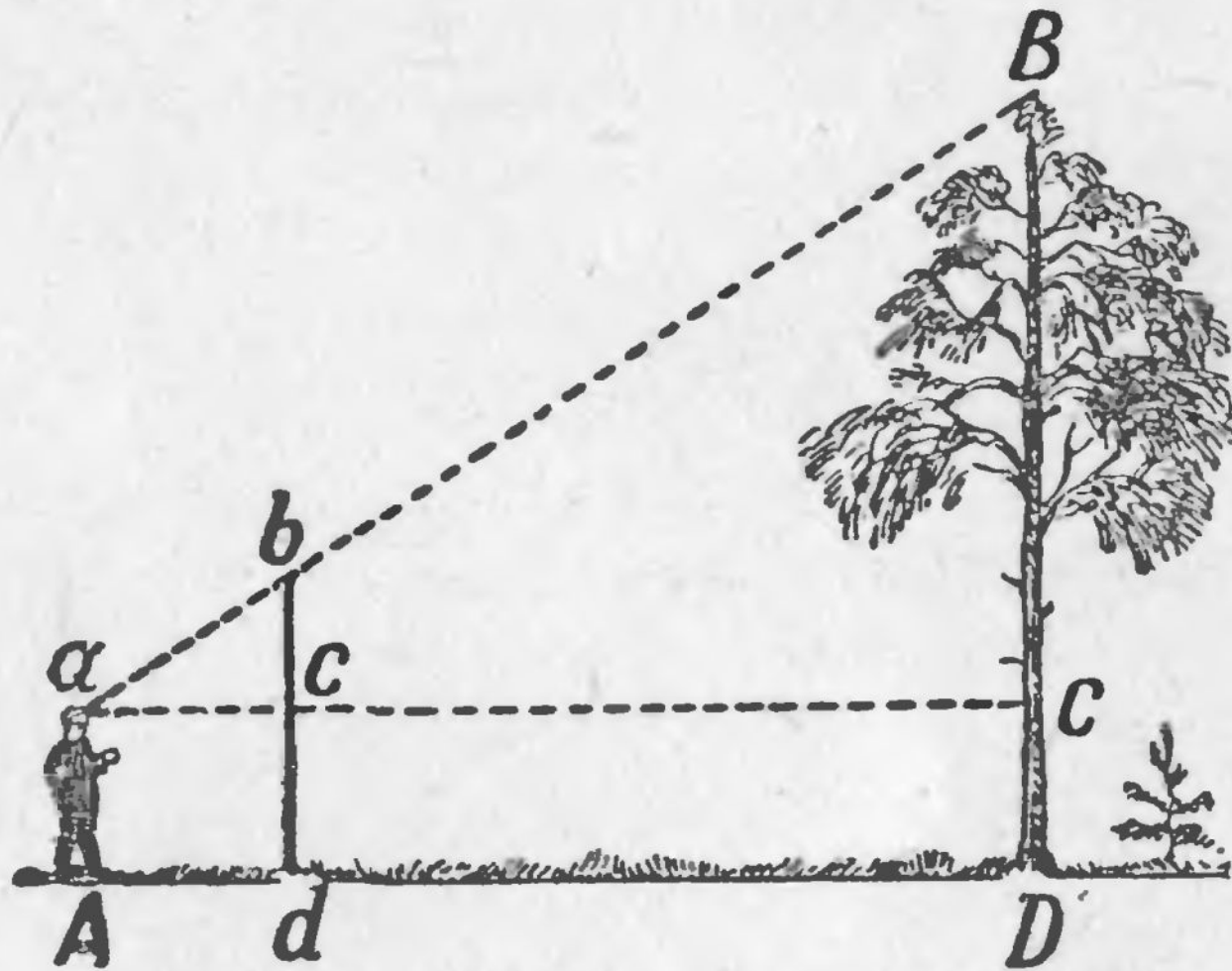


Рис. 8. Измерение высоты дерева при помощи шеста.

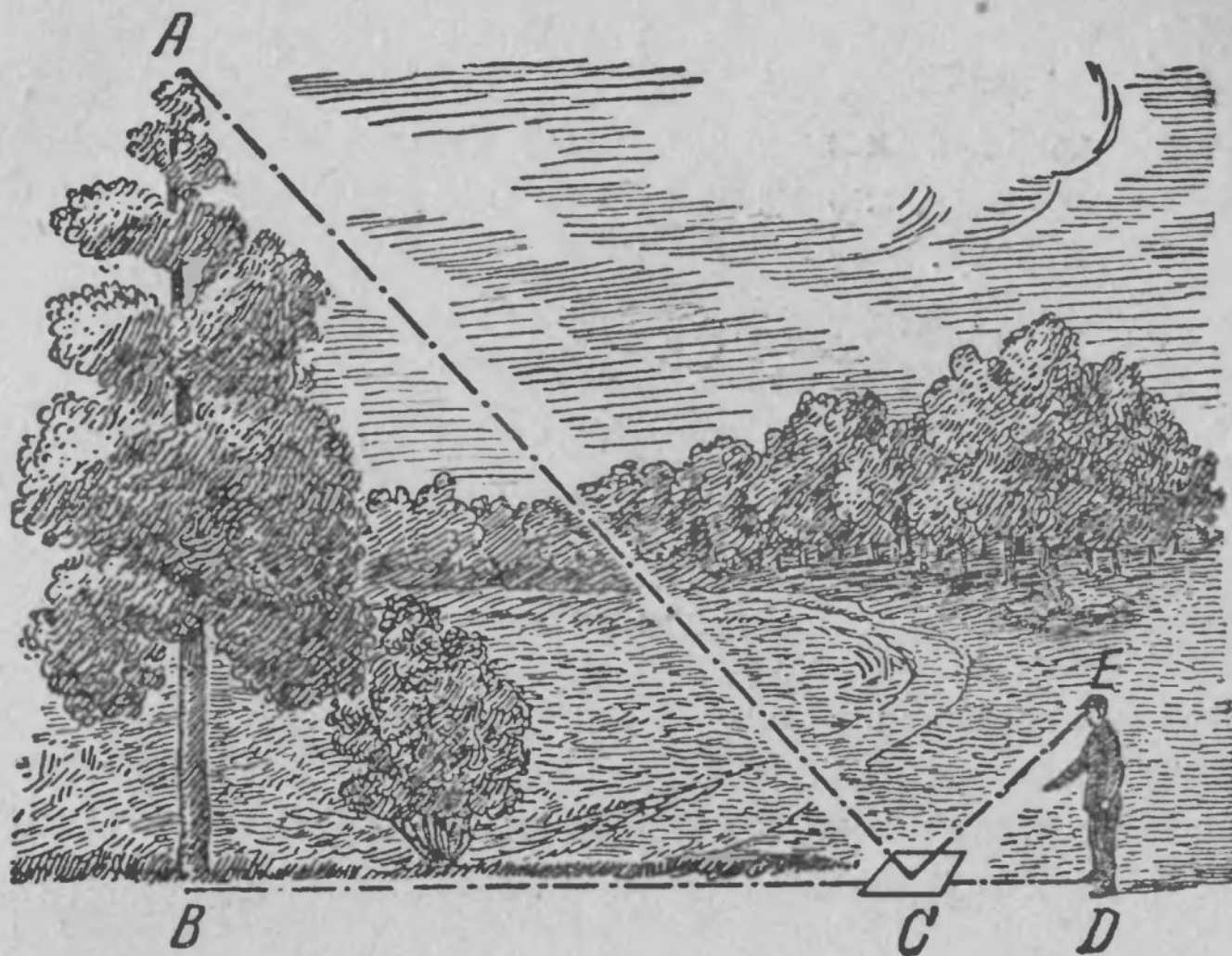


Рис. 14. Измерение высоты при помощи зеркала.

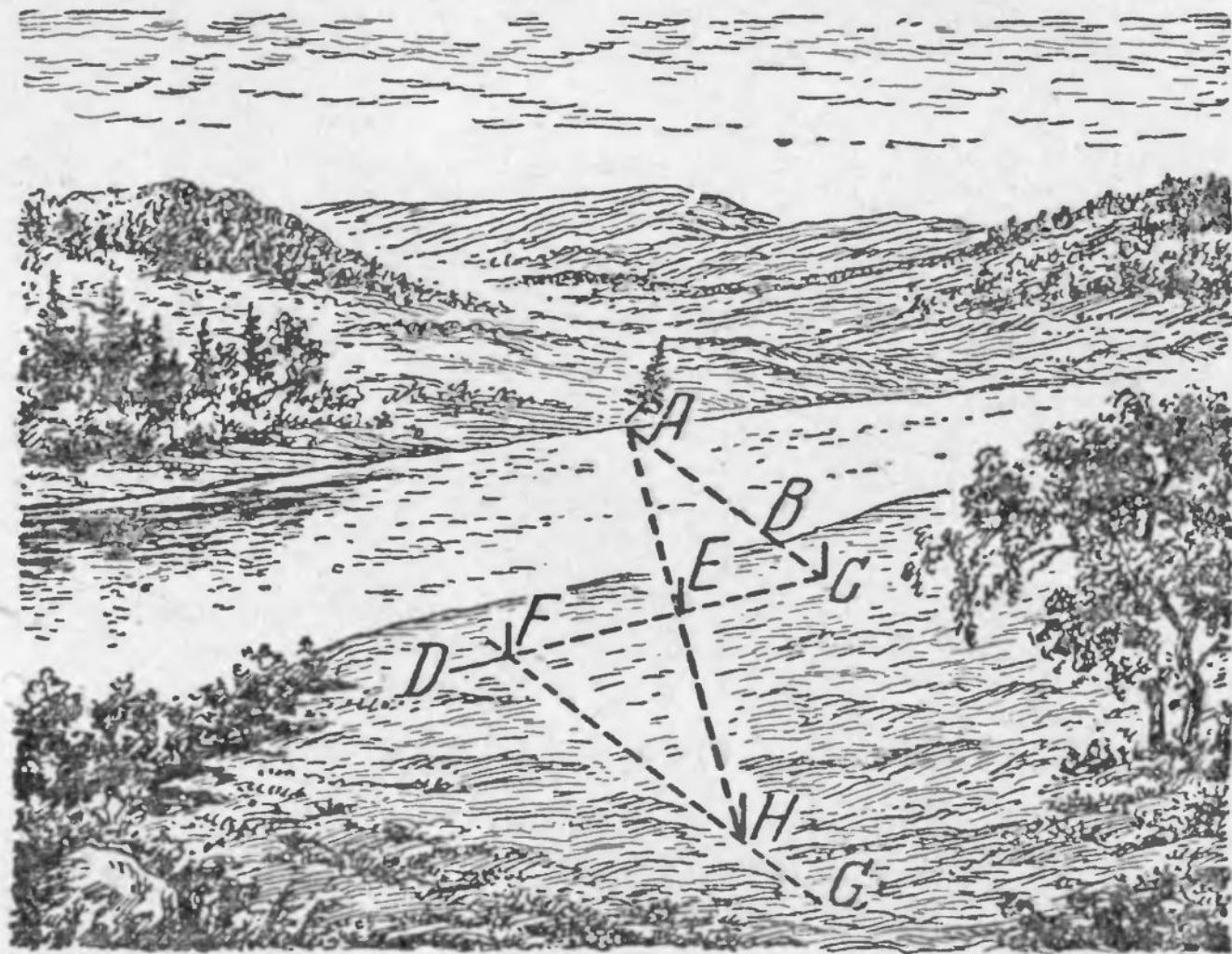


Рис. 28. Пользуемся признаками равенства треугольников.

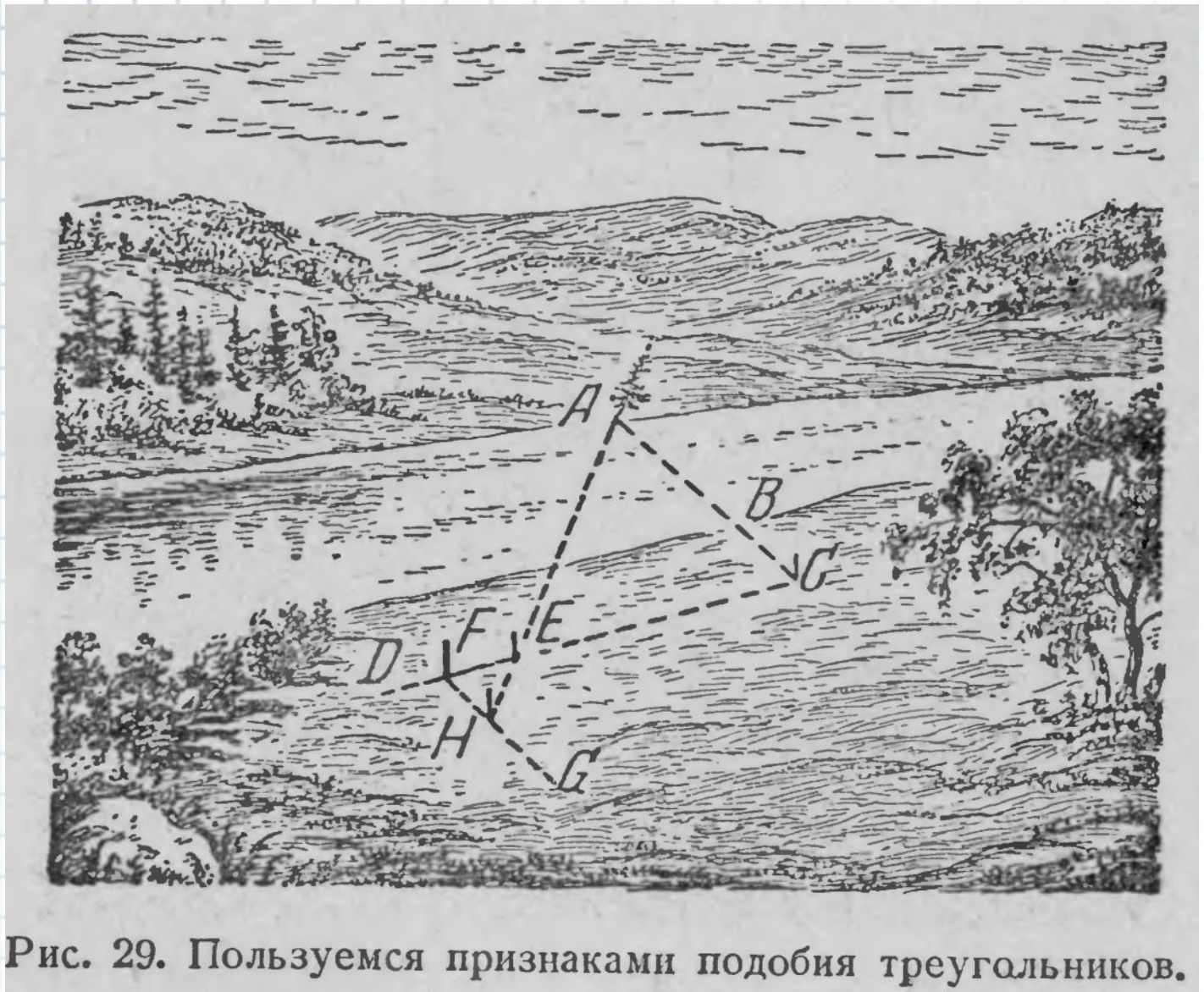


Рис. 29. Пользуемся признаками подобия треугольников.

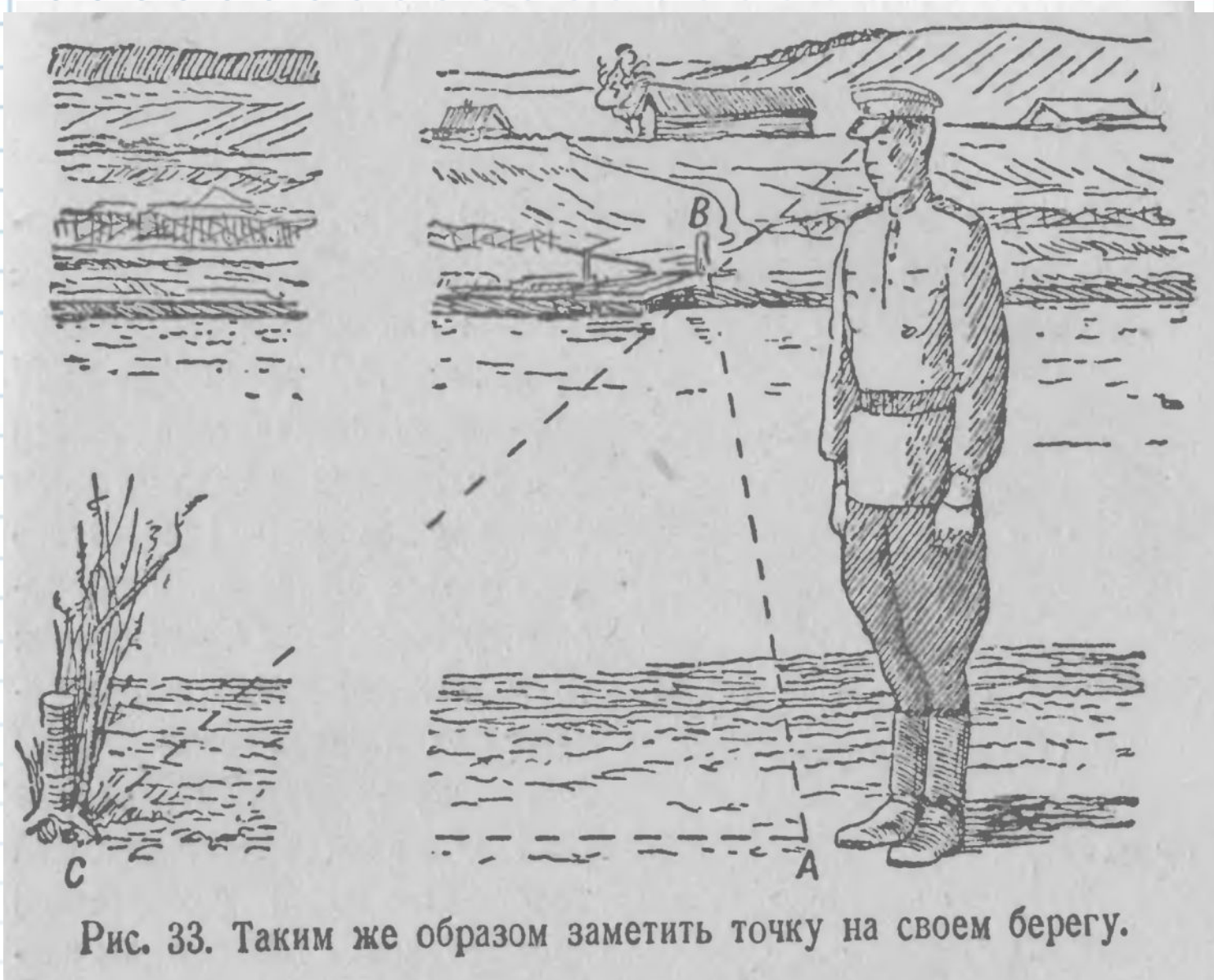


Рис. 33. Таким же образом заметить точку на своем берегу.