

# Пропорциональные отрезки

Отношением отрезков  $AB$  и  $CD$  называется отношение их длин, т.е.

$$\frac{AB}{CD}$$



Отрезки  $AB$  и  $CD$  пропорциональны отрезкам  $A_1B_1$  и  $C_1D_1$ , если

$$\frac{AB}{CD} = \frac{A_1B_1}{C_1D_1}$$