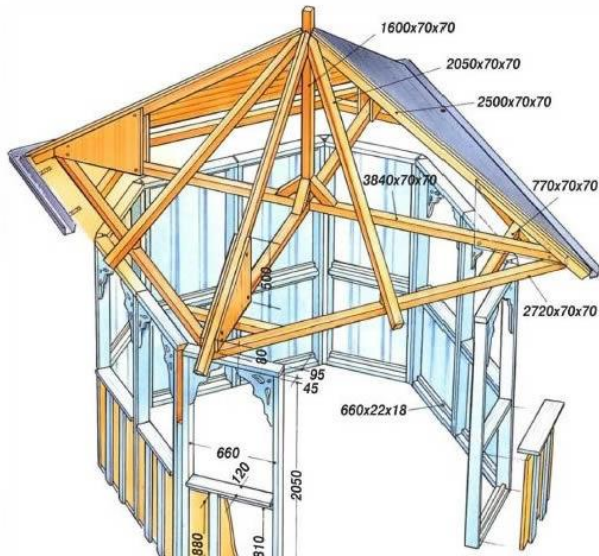


«Нет ничего практичнее хорошей теории»

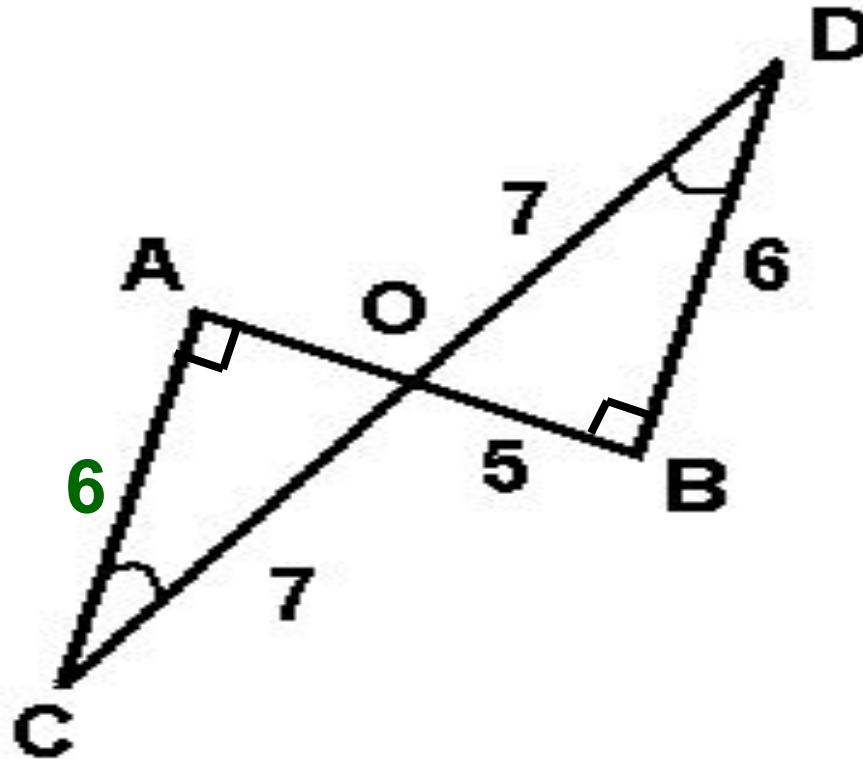
*Густав Роберт Кирхгоф,
немецкий физик (1824-1887)*



ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК

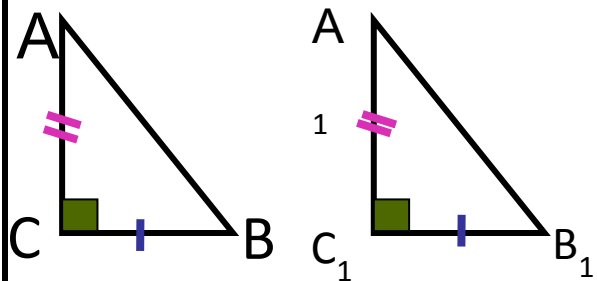
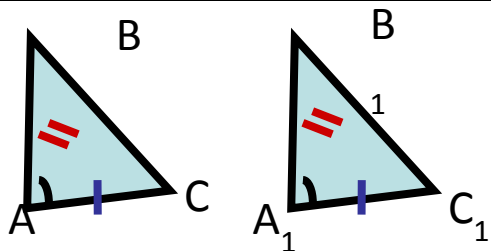


Чему равен отрезок AC?

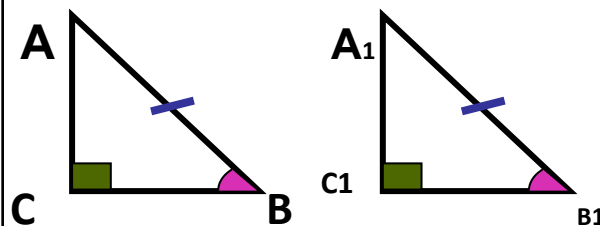
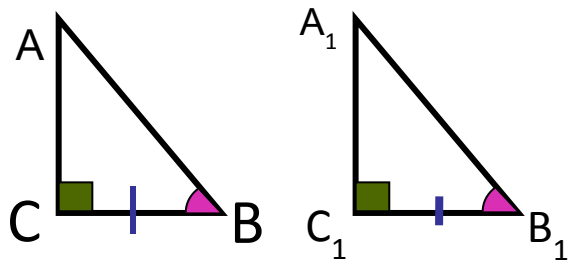
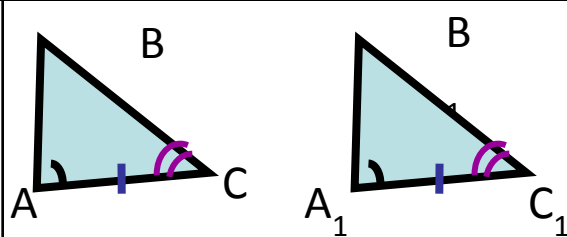


Признаки равенства треугольников

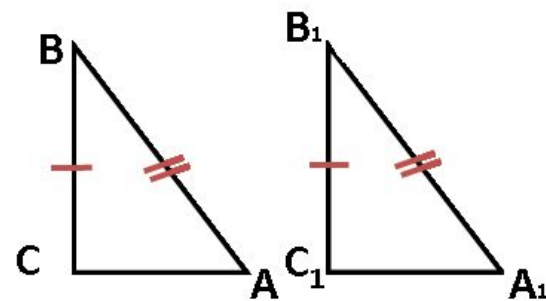
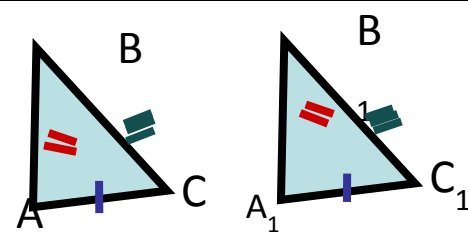
I признак



II признак



III признак



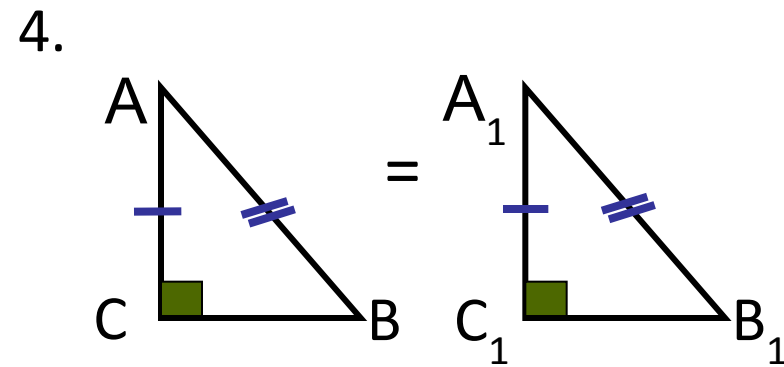
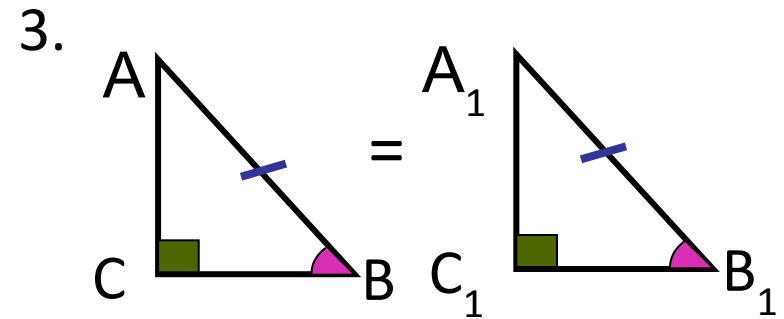
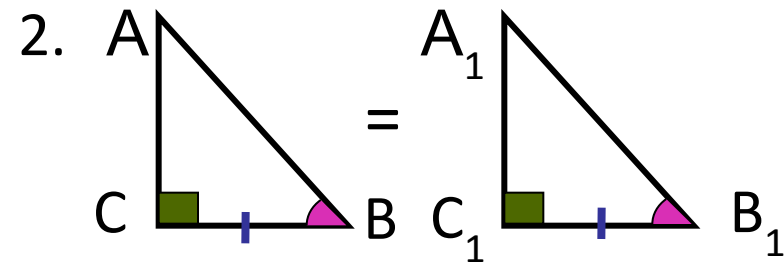
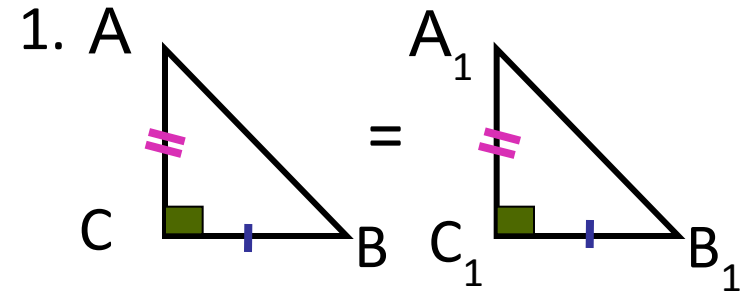
Признаки равенства прямоугольных треугольников

Если **катеты** одного прямоугольного треугольника соответственно равны **катетам** другого, то такие треугольники равны.

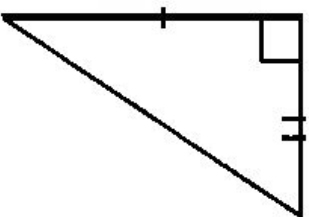
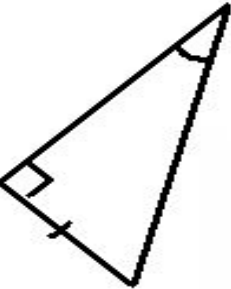
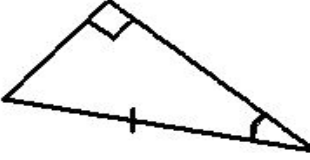
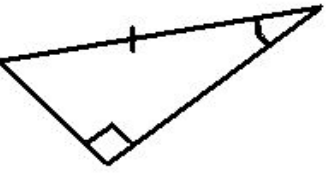
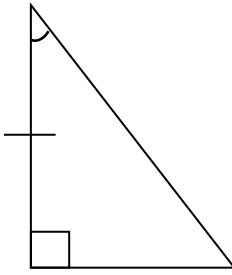
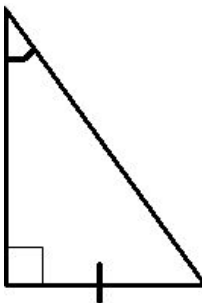
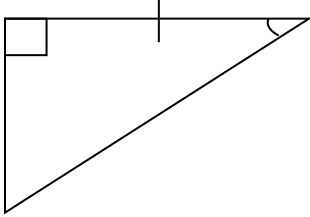
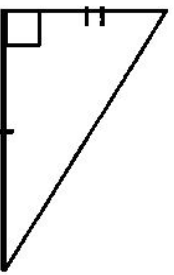
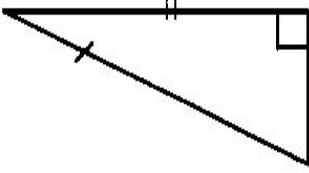
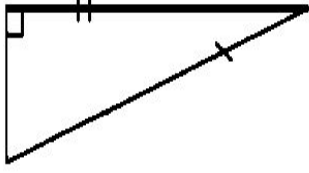
Если **катет и прилежащий к нему острый угол** одного прямоугольного треугольника соответственно равны **катету и прилежащему к нему острому углу** другого, то такие треугольники равны.

Если **гипотенуза и острый угол** одного прямоугольного треугольника соответственно равны **гипотенузе и острому углу** другого, то такие треугольники равны.

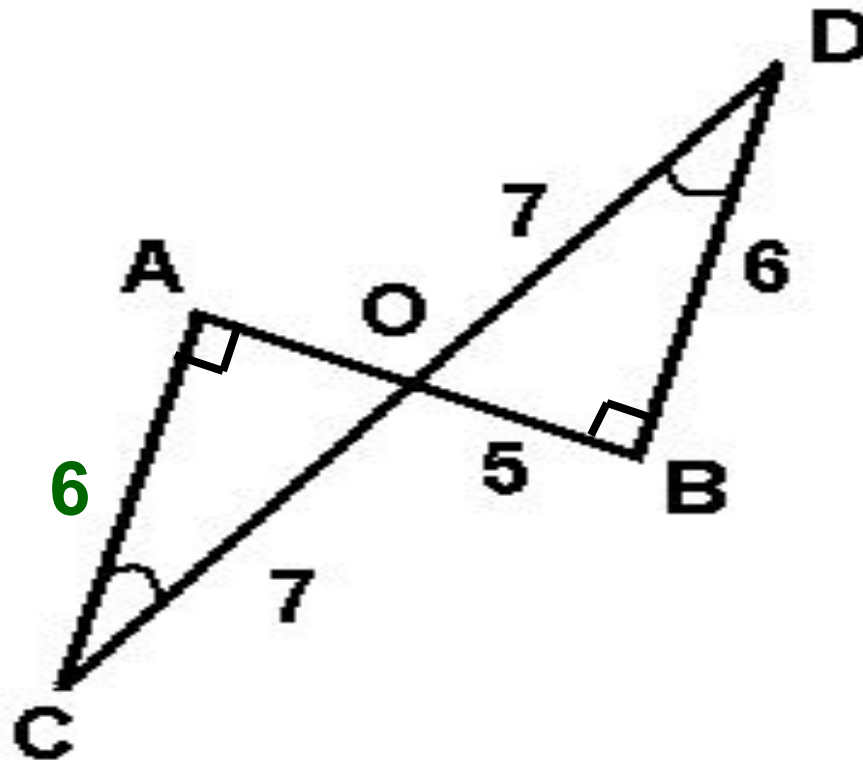
Если **гипотенуза и катет** одного прямоугольного треугольника соответственно равны **гипотенузе и катету** другого, то такие треугольники равны.



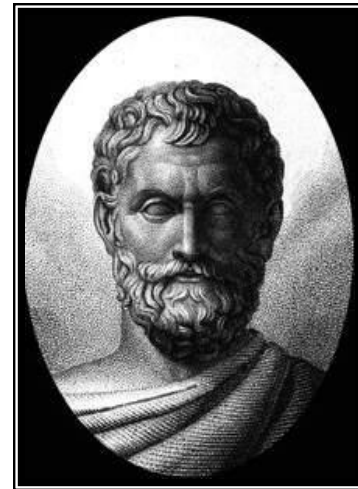
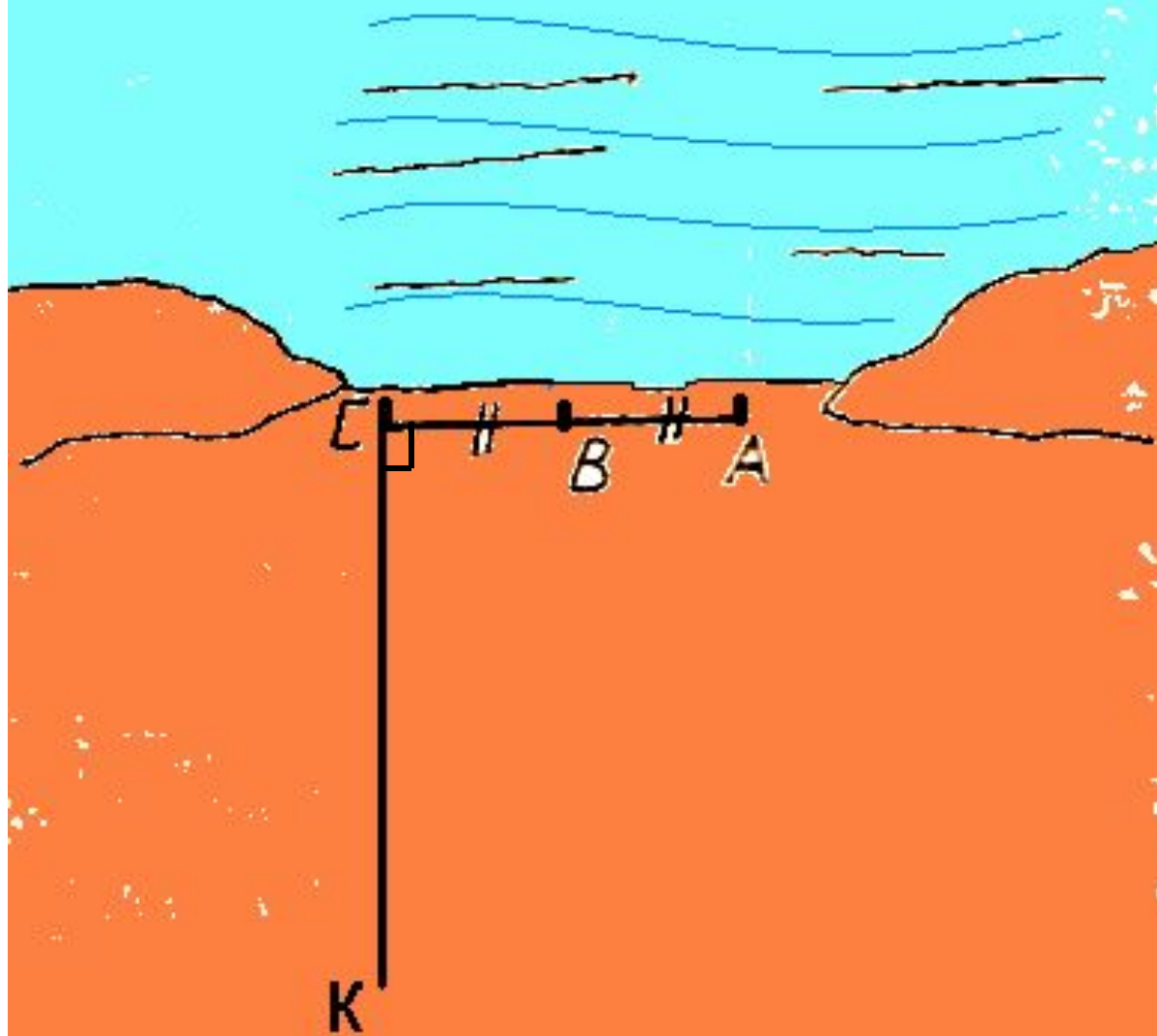
Задание 1

1 	2 	3 	4 
5 	6 	7 	8 
	9 	10 	

С помощью какого признака равенства прямоугольных треугольников можно определить длину стороны AC?



Задание 2

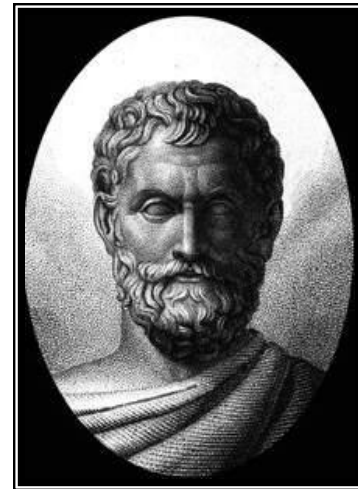
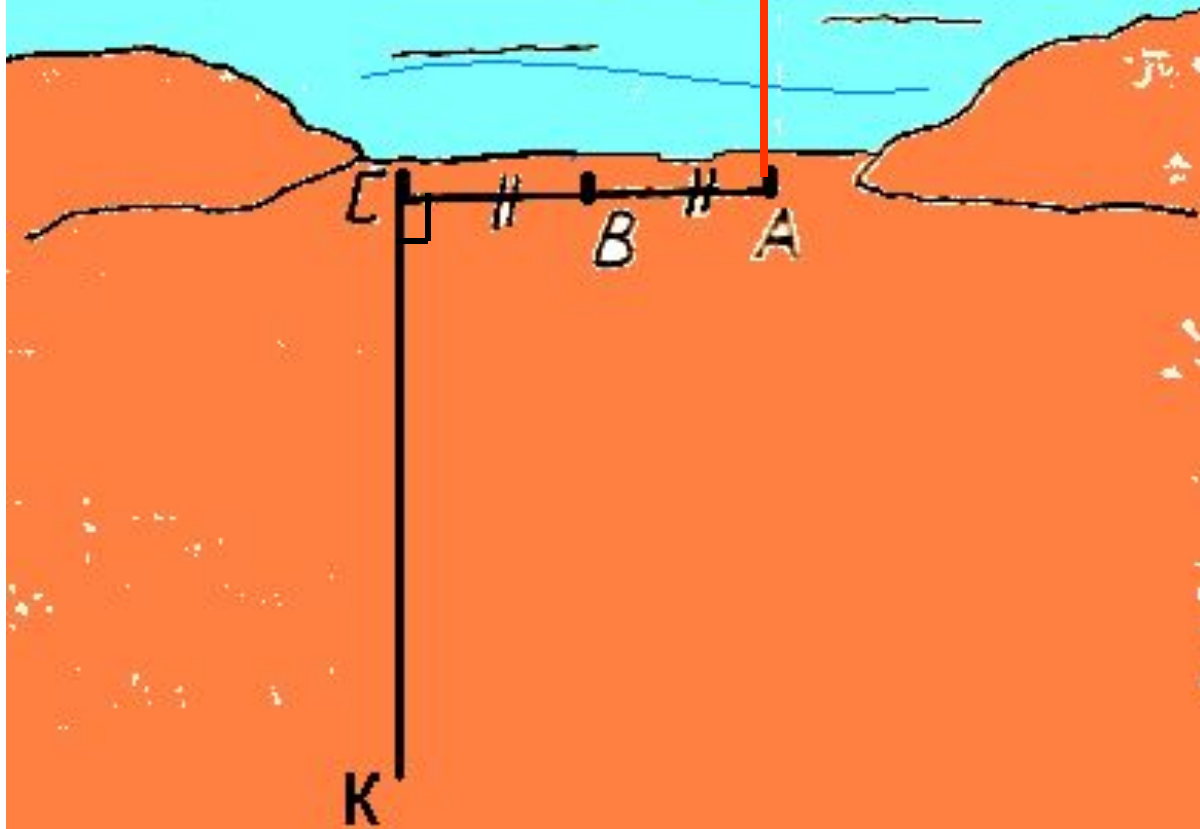


Фалес Милетский
(≈ 625 – ≈ 547 до н.э.)
древнегреческий
мыслитель

Задание 2

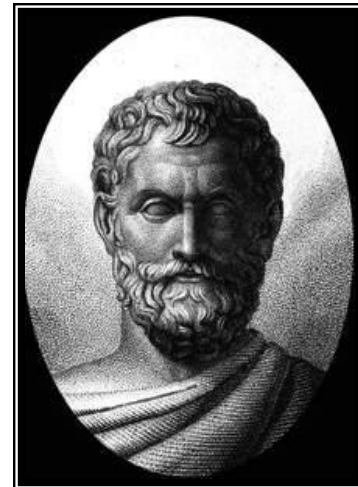
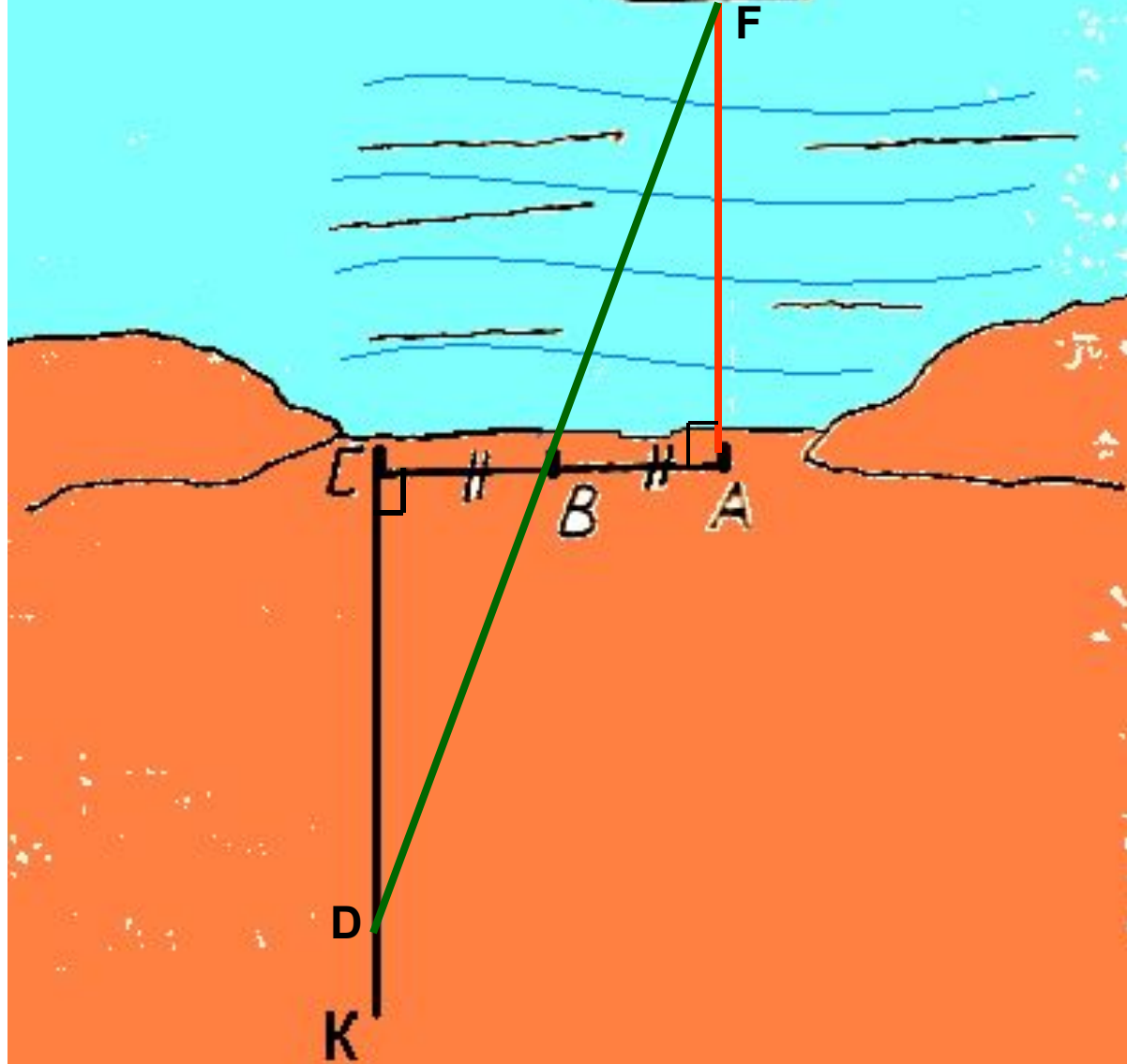


F



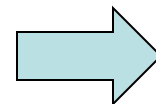
Фалес Милетский
(≈ 625 – ≈ 547 до н.э.)
древнегреческий
мыслитель

Задание 2



Фалес Милетский
(≈ 625 – ≈ 547 до н.э.)
древнегреческий
мыслитель

Какое расстояние
на земле является
расстоянием до
корабля по воде?

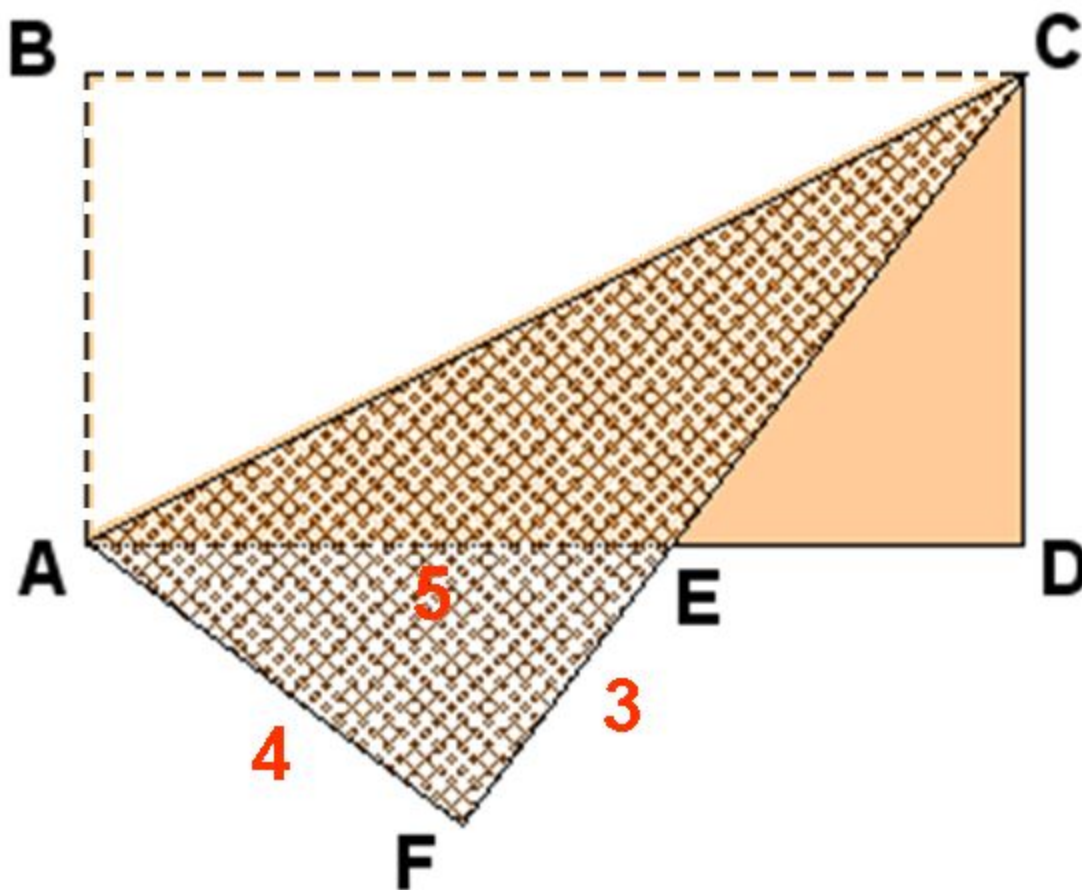


Задание 3

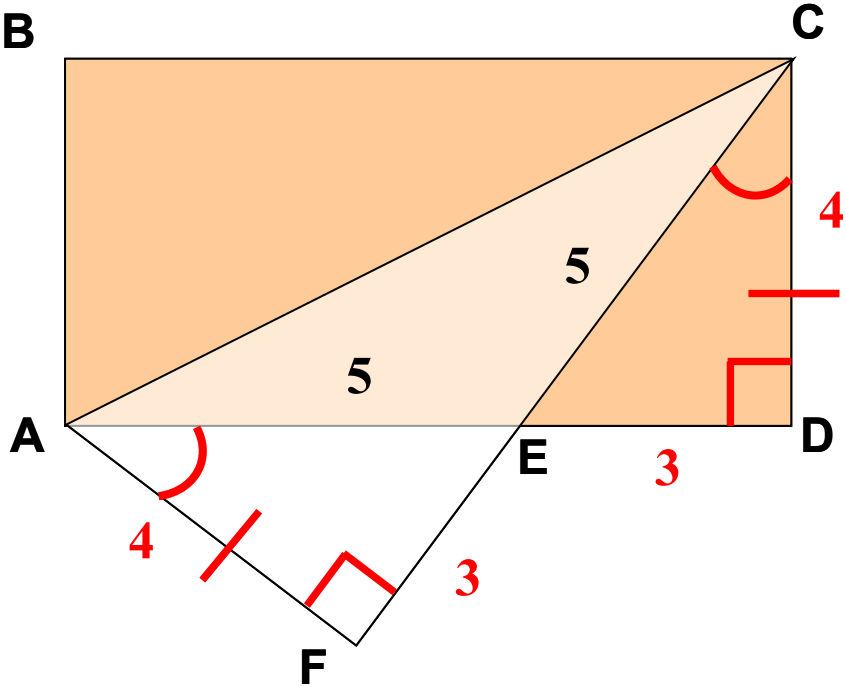
Лежащий на полу ковер прямоугольной формы, сложили по диагонали.

Выполнив измерения, указанные на рисунке, Саша быстро восстановил размеры ковра.

Как он это сделал?



Задание 3



«Нет ничего практичнее хорошей теории»

*Густав Роберт Кирхгоф,
немецкий физик (1824-1887)*

