



Учитель математики I кв. категории
РМОУ Обская ООШ

Водянова Е.А.

Подобие треугольников



*Решение задач по готовым чертежам
8 класс*



Подобие треугольников



Задача 1.

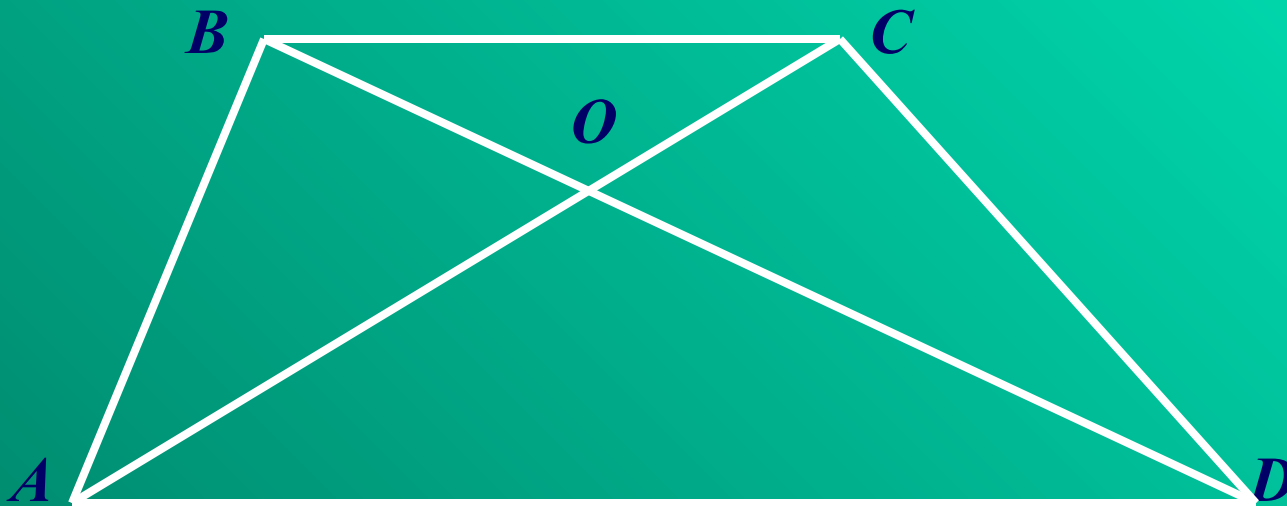
Доказать: $\triangle XZR \sim \triangle RYZ$



Подобие треугольников

Задача 2. $ABCD$ - трапеция

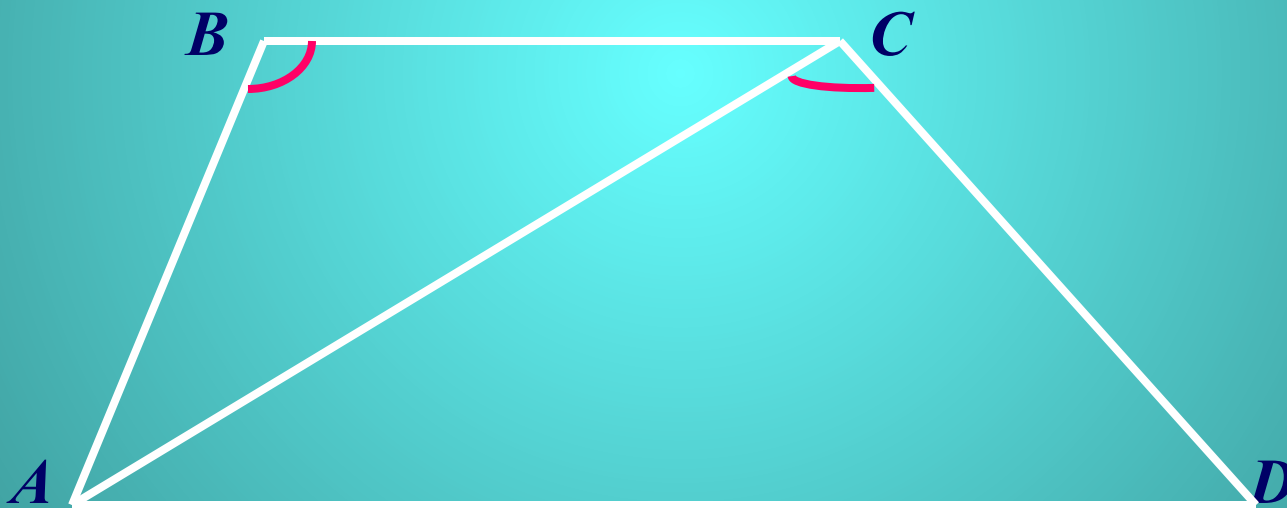
Доказать: $\triangle BOC \sim \triangle DOA$



Подобие треугольников

Задача 3. $ABCD$ - трапеция

Доказать: $\triangle ABC \sim \triangle ACD$

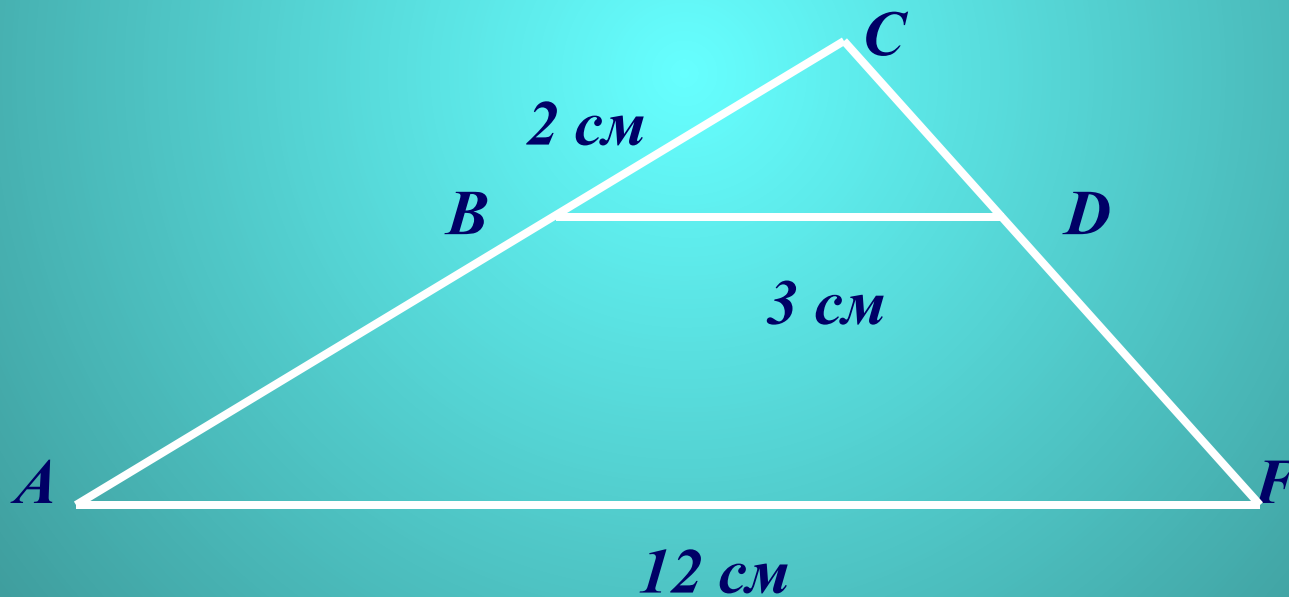


Назовите пропорциональные отрезки

Подобие треугольников

Задача 4. $BD \parallel AF$

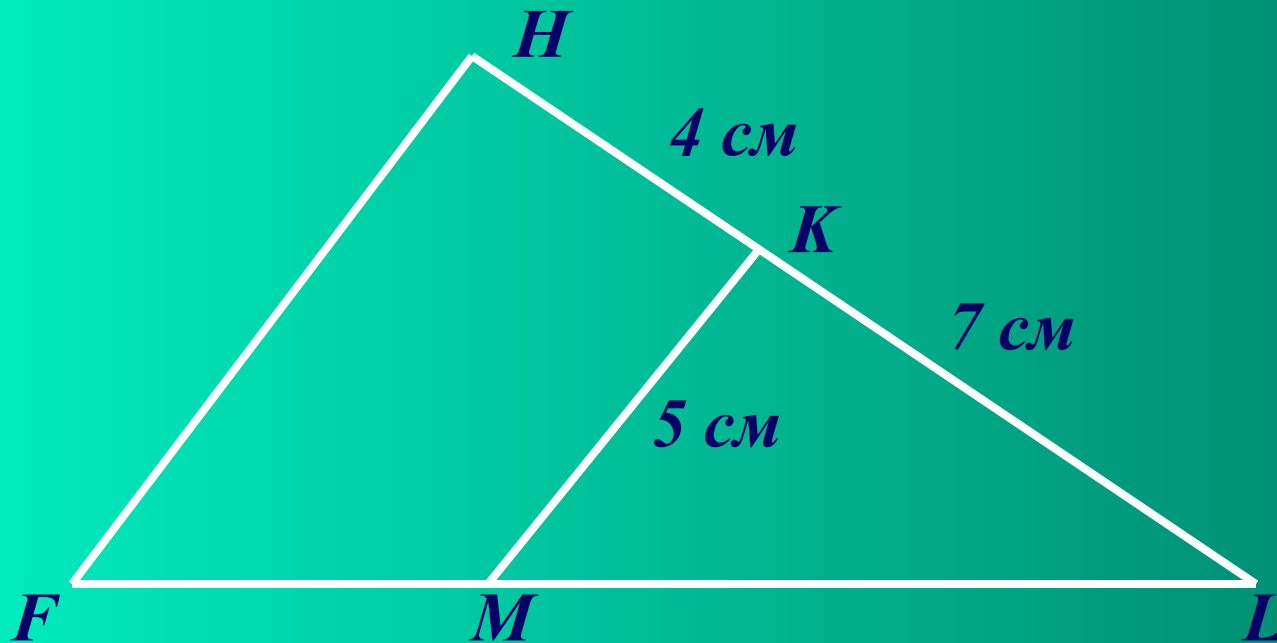
Найти: AC ; AB



Подобие треугольников

Задача 5. $KM \parallel FH$

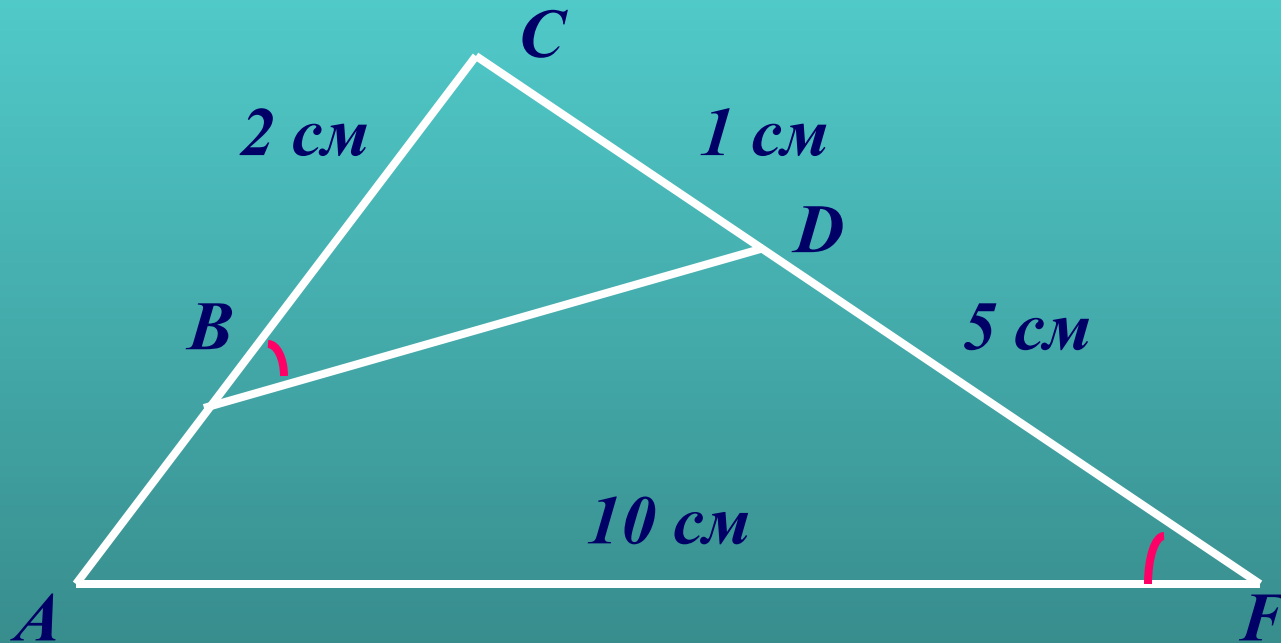
Найти: FH



Подобие треугольников

Задача 6.

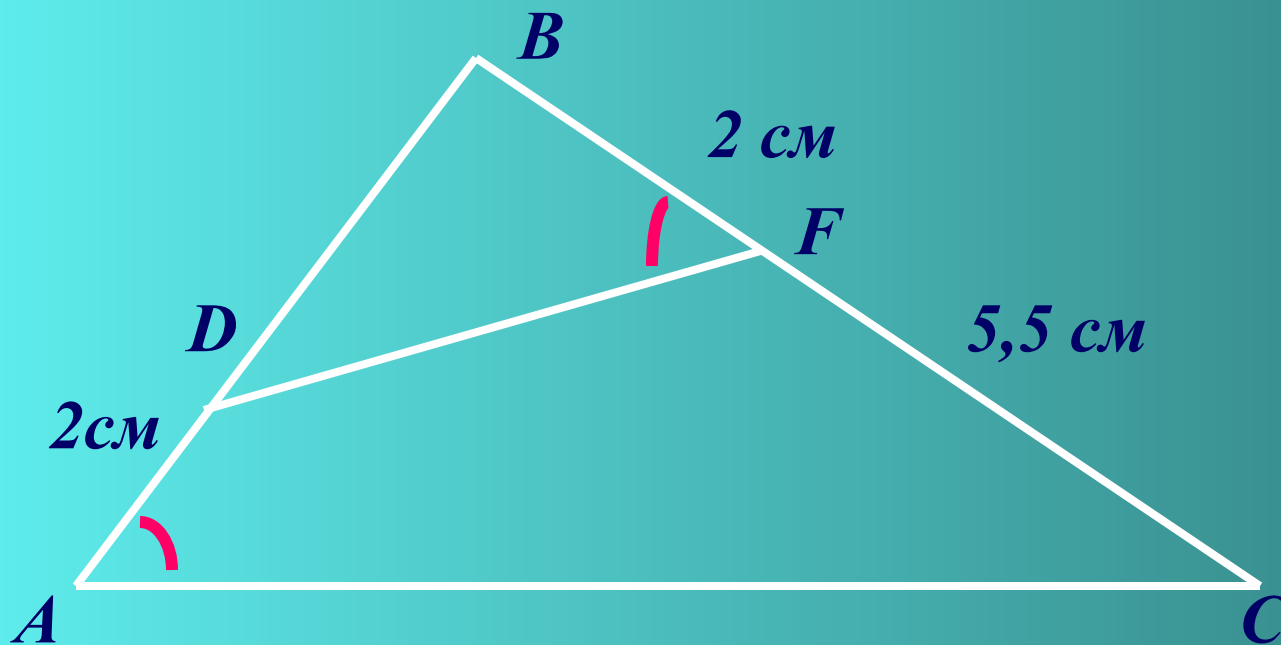
Найти: AB



Подобие треугольников

Задача 7.

Найти: BD



Подобие треугольников

Задача 8. $ABCD$ - параллелограмм

Найти: BD

