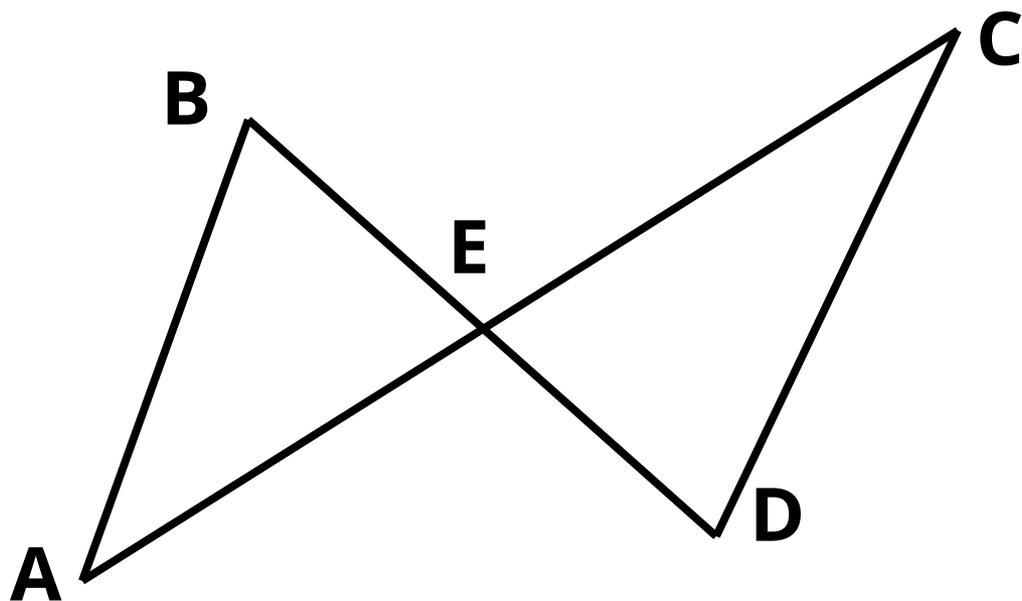


Задачи

на ГОТОВЫХ чертежах

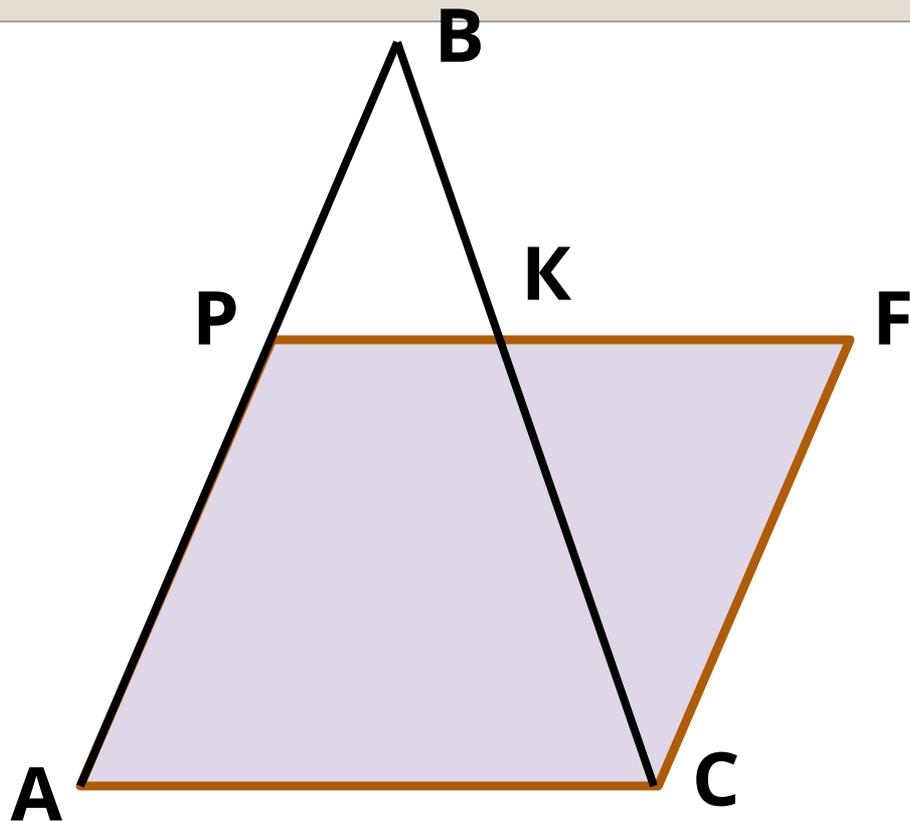


**Задача
1**

AB || CD

**Найдите: подобные
треугольники**

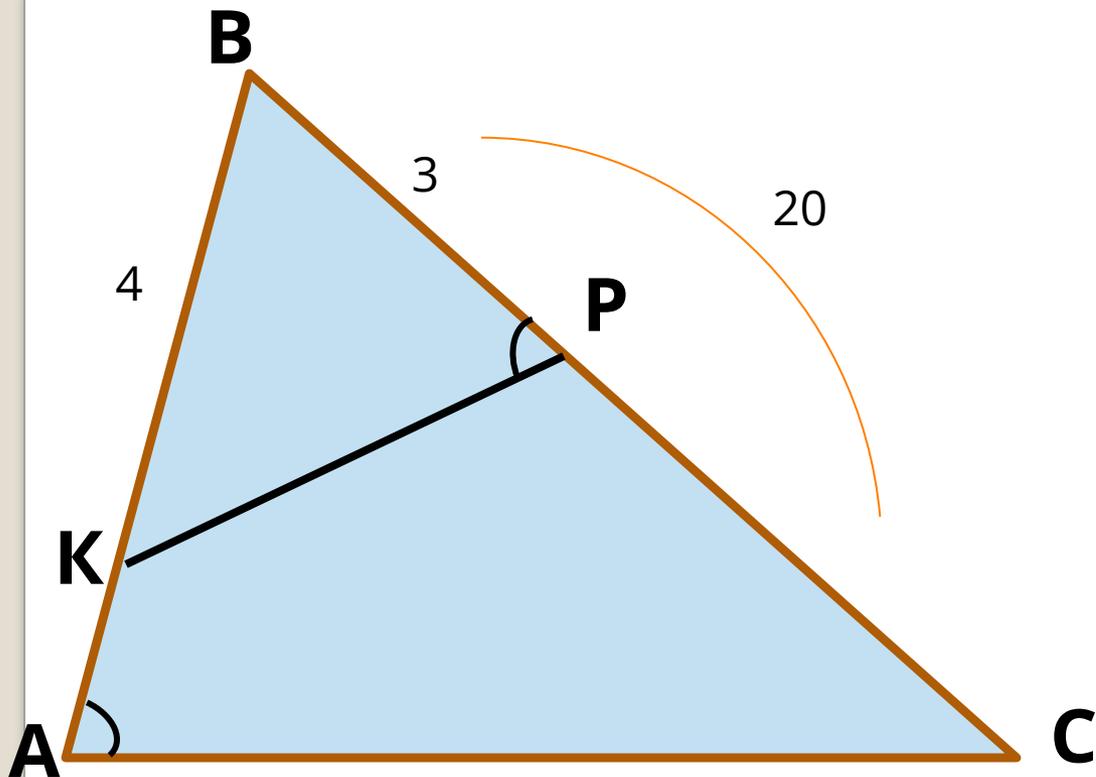
**Задача
2**



Дано: $APFC$

параллелограмм

**Найдите: подобные
треугольники**

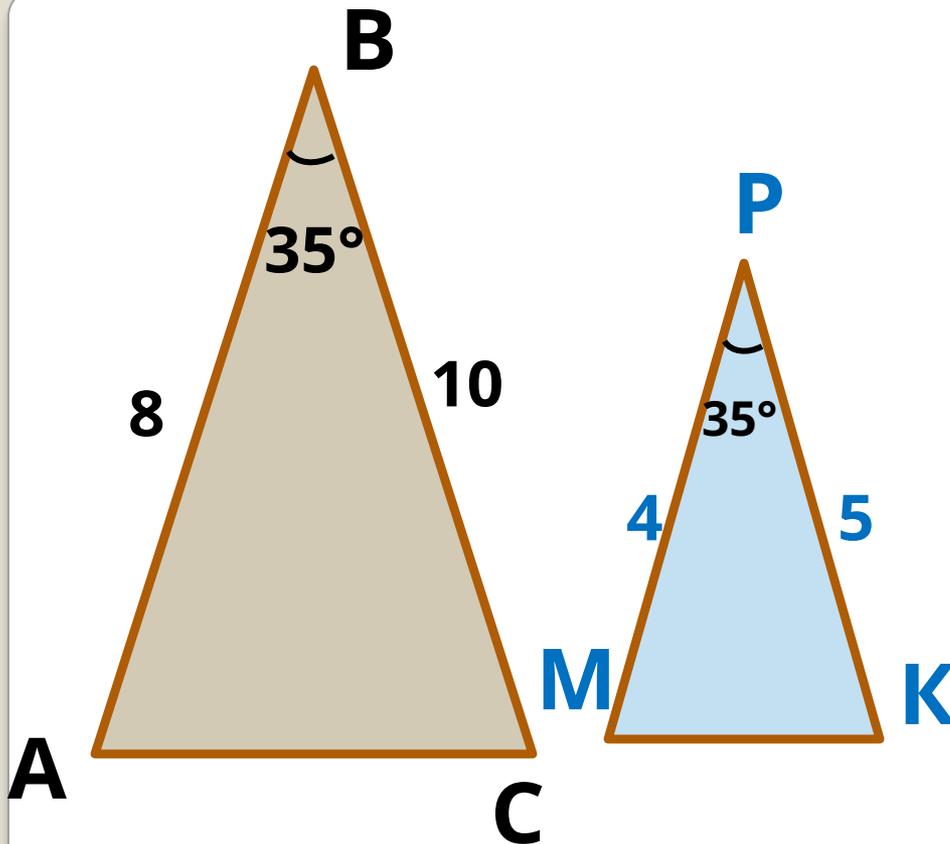


Задача
3

AK - ?

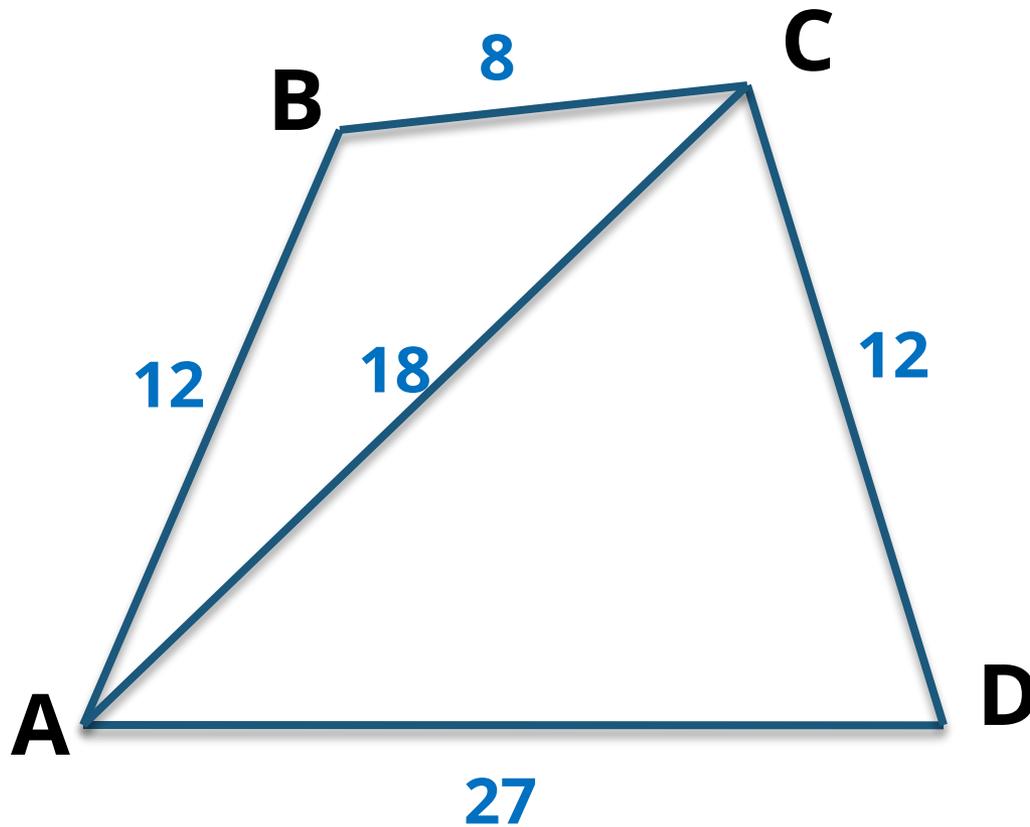


Задача
4



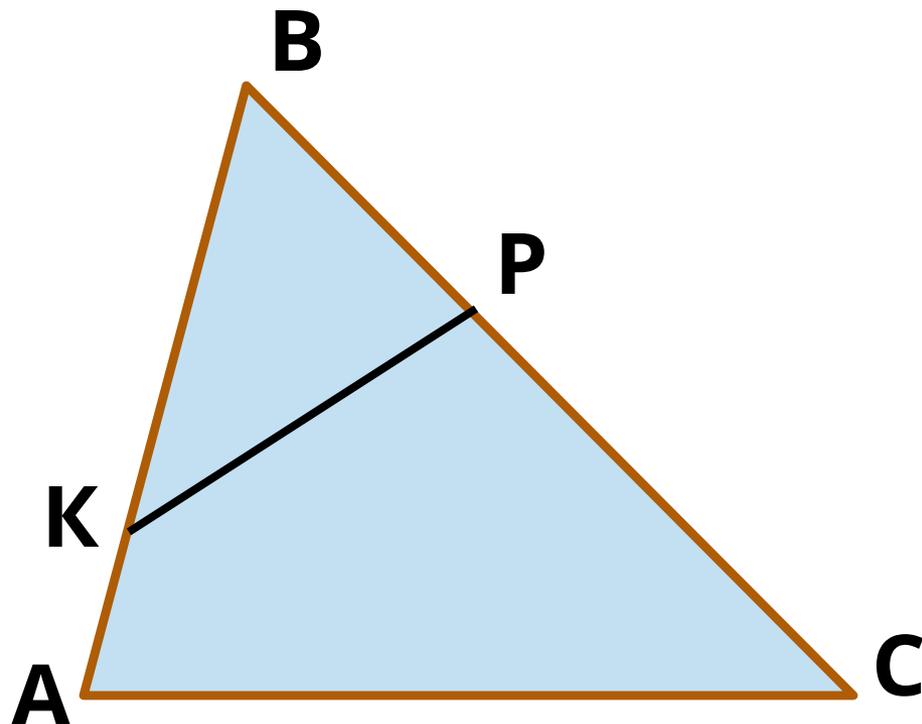
Докажите подобие
треугольников

**Задача
5**



**Докажите подобие
треугольников**

**Задача
6**

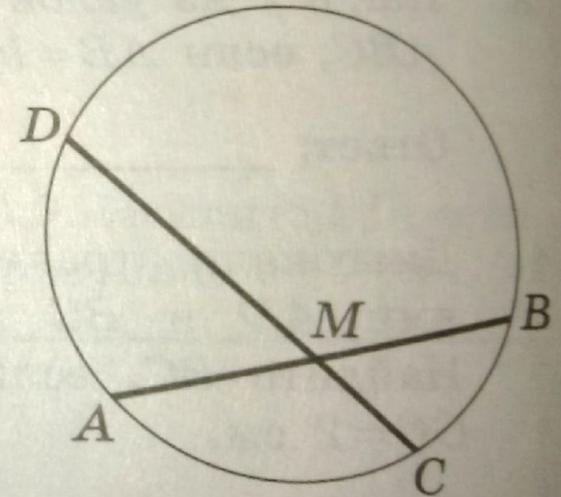


Дано: $AB \cdot BK = CB \cdot BP$

**Докажите подобие
треугольников**

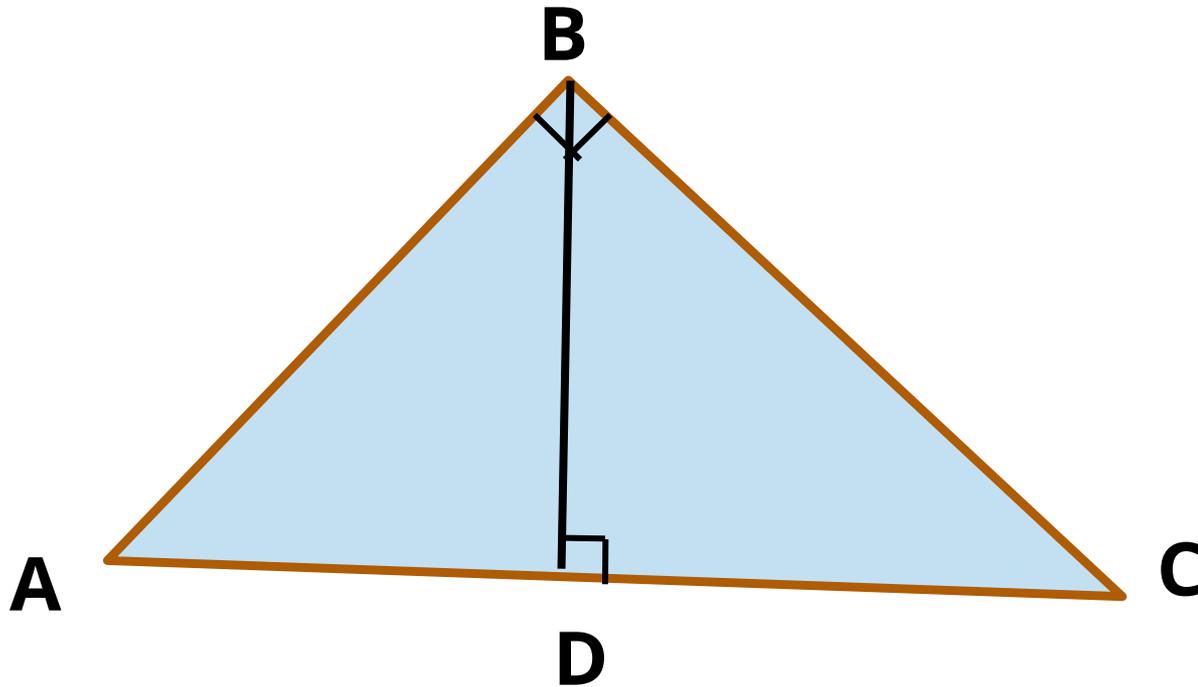
Задача 7

Хорды AB и CD окружности пересекаются в точке M . Найдите DM , если $AM = MB = 6$ см и $CM = 4$ см.



Ответ: _____

**Задача
8**



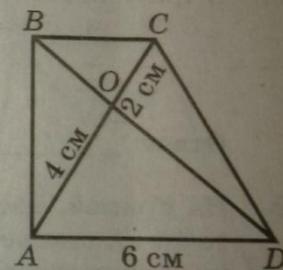
**Найдите: подобные
треугольники**

Задача

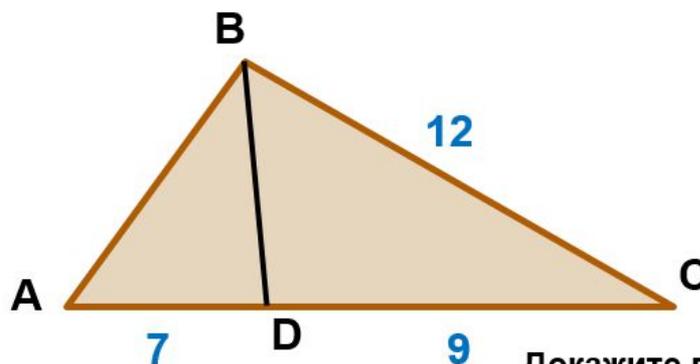
1

Диагонали трапеции $ABCD$ с основаниями AD и BC пересекаются в точке O . Найдите BC , если $AD=6$ см, $AO=4$ см и $OC=2$ см.

Ответ: _____

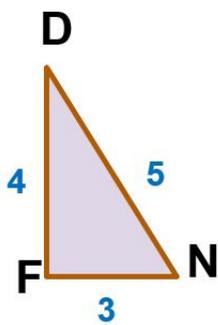
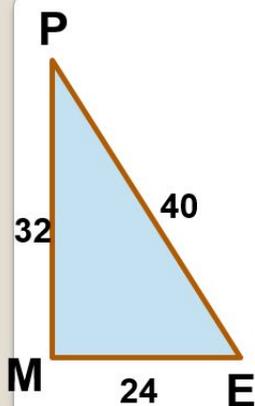


Задача 2



Докажите подобие треугольников

Задача 3



Доказать: угол P = углу D