

12.11.2014

**Тема урока:
Решение задач.**

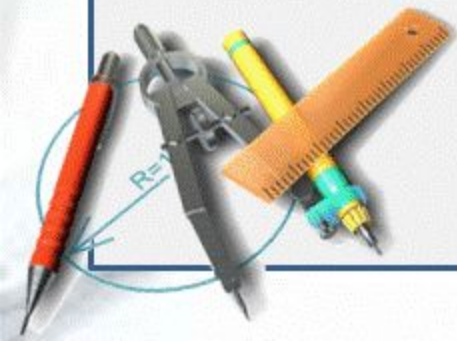
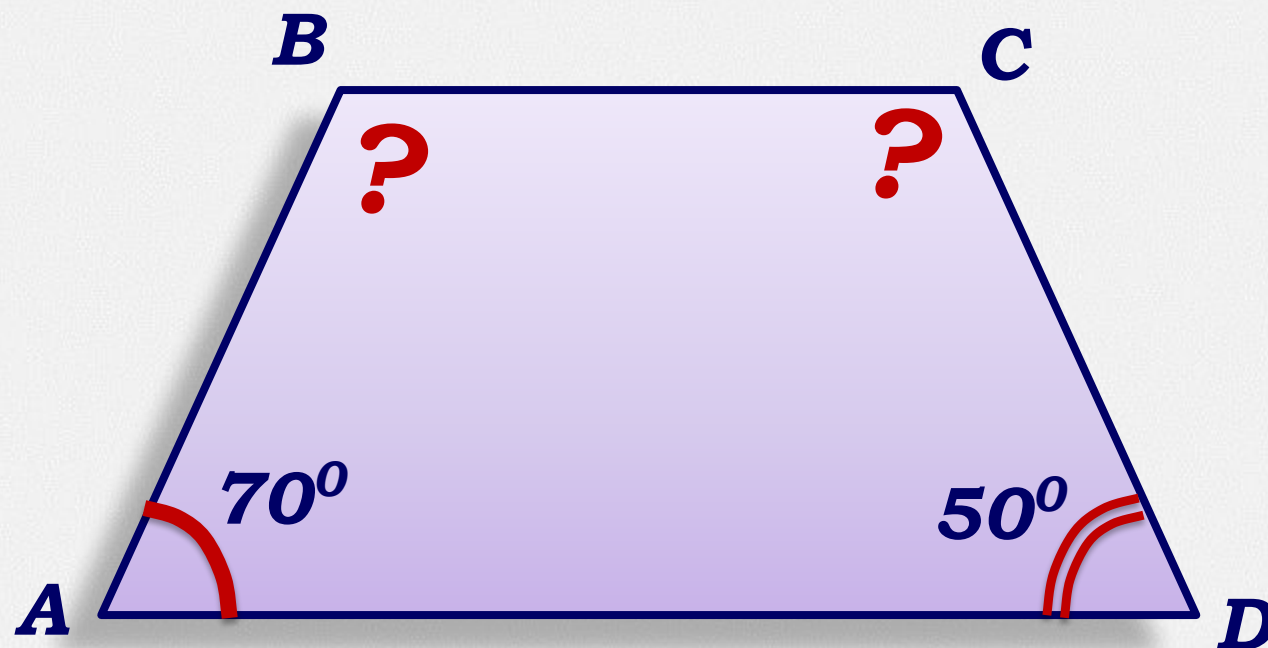
**Урок геометрии
в 8 классе.**

Учитель математики МБОУ СОШ № 25 г. Крымска Малая Е.В.

1

Повторение

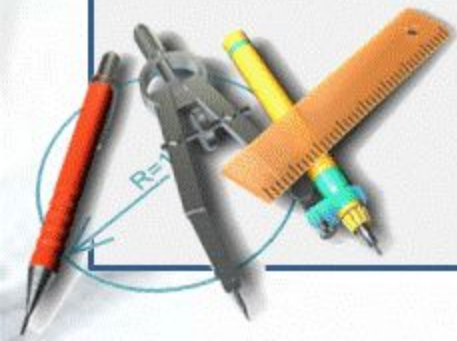
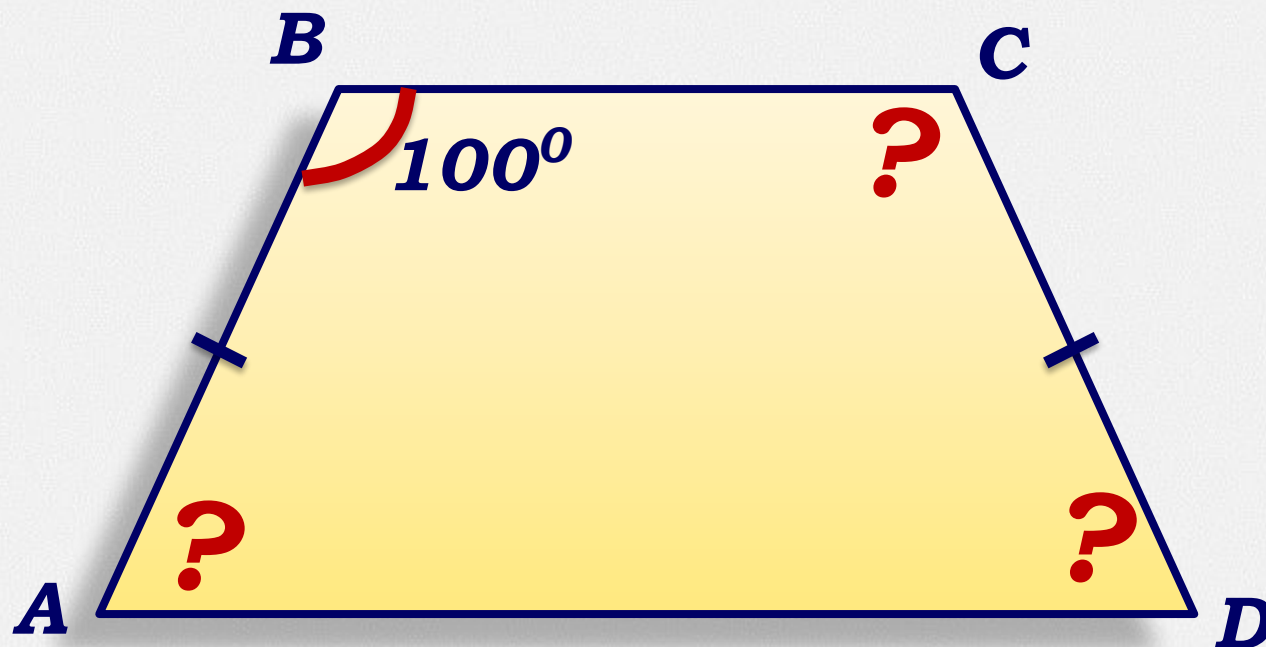
Найдите углы трапеции :



2

Повторение

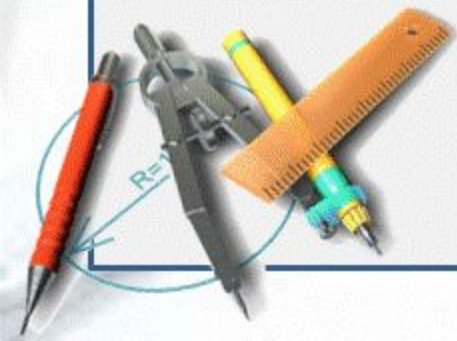
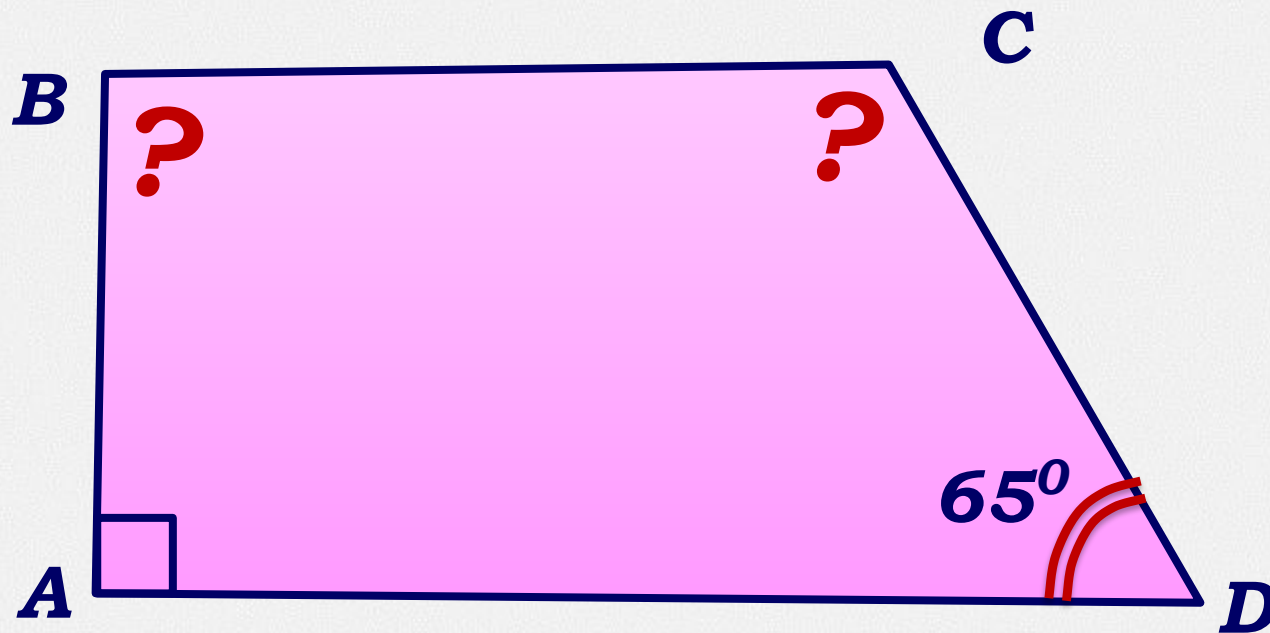
Найдите углы трапеции :



3

Повторение

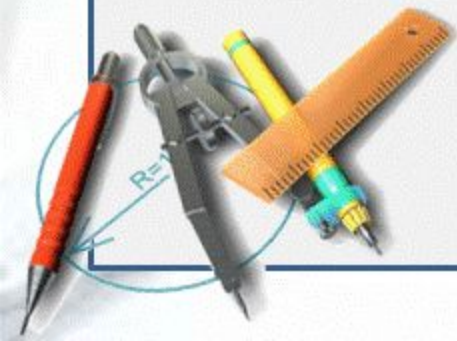
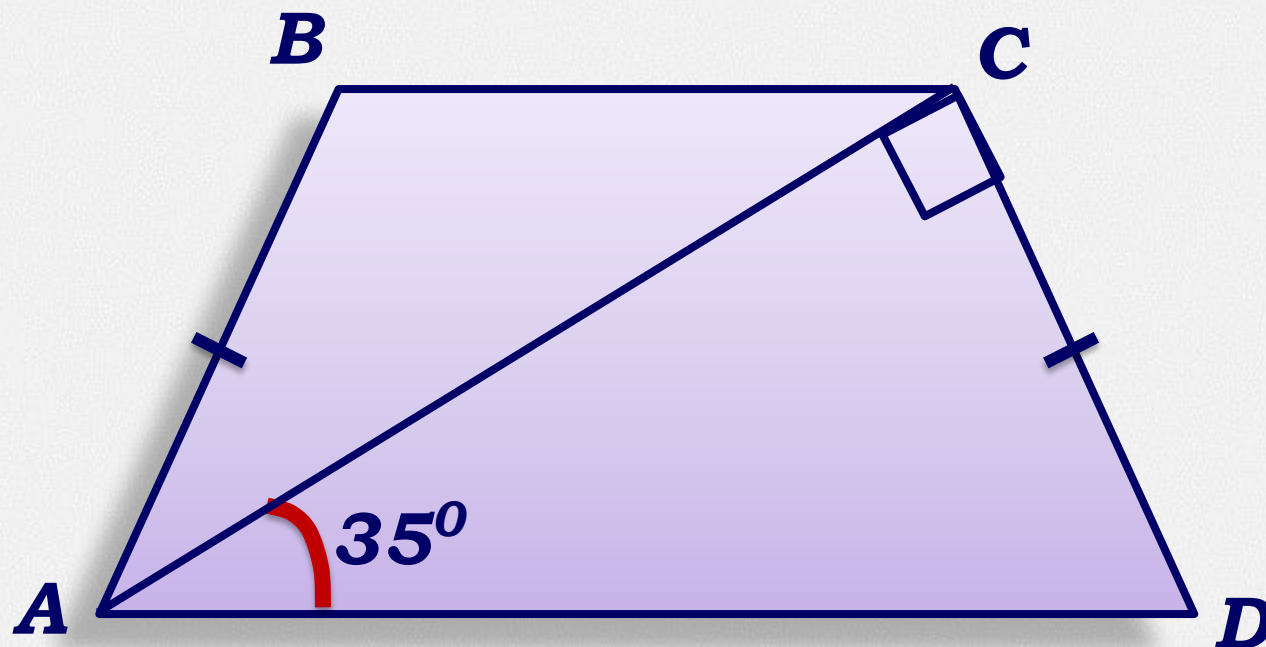
Найдите углы трапеции :



4

Повторение

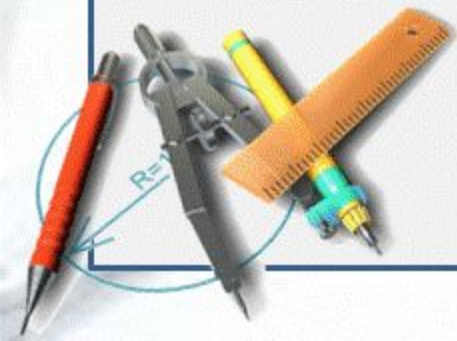
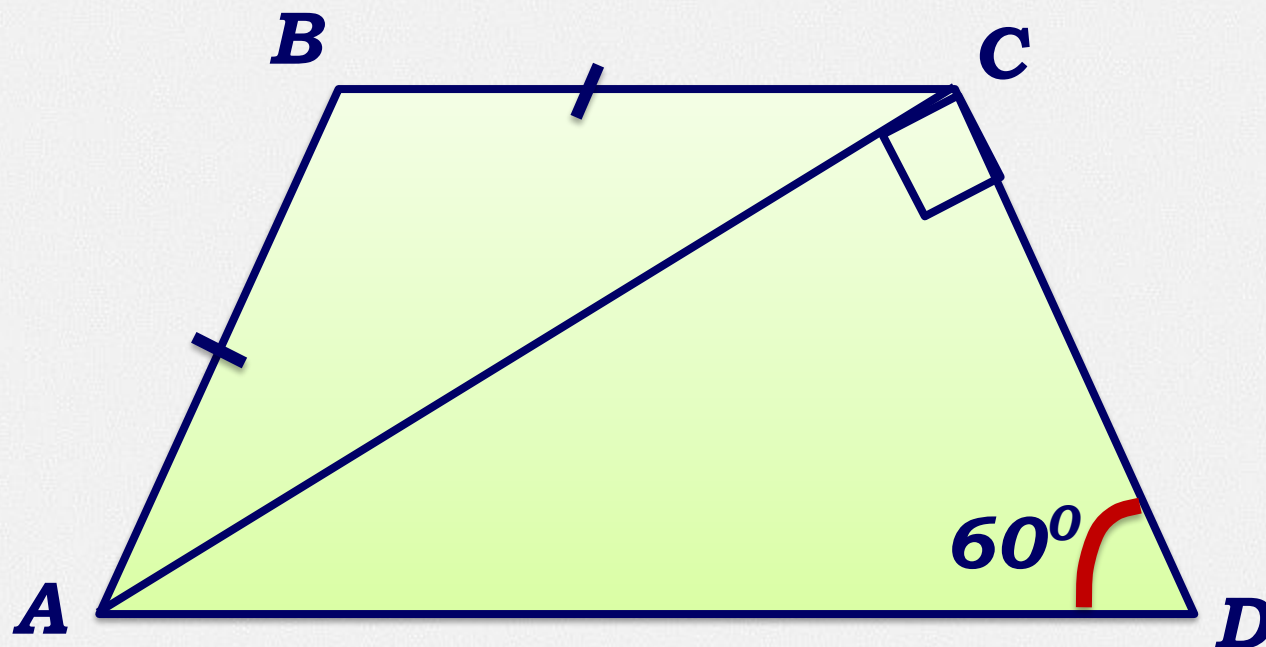
Найдите углы трапеции :



5

Повторение

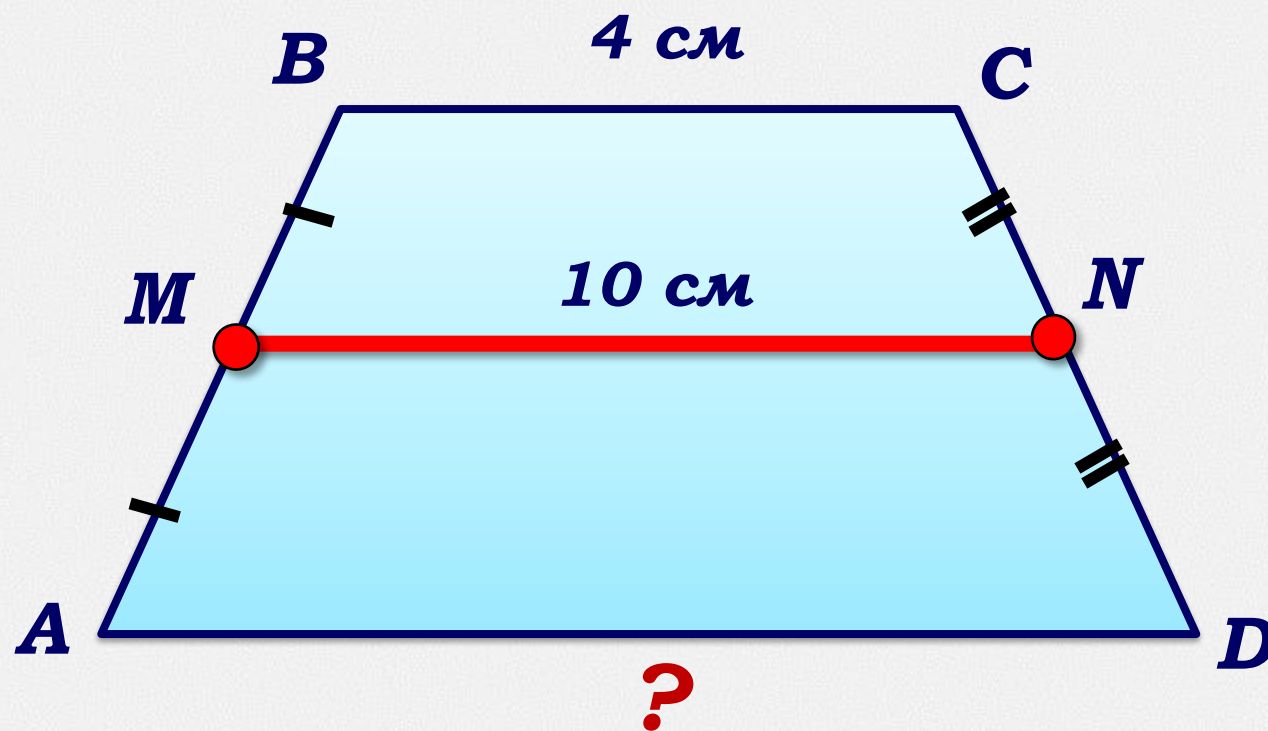
Найдите углы трапеции :



6

Повторение

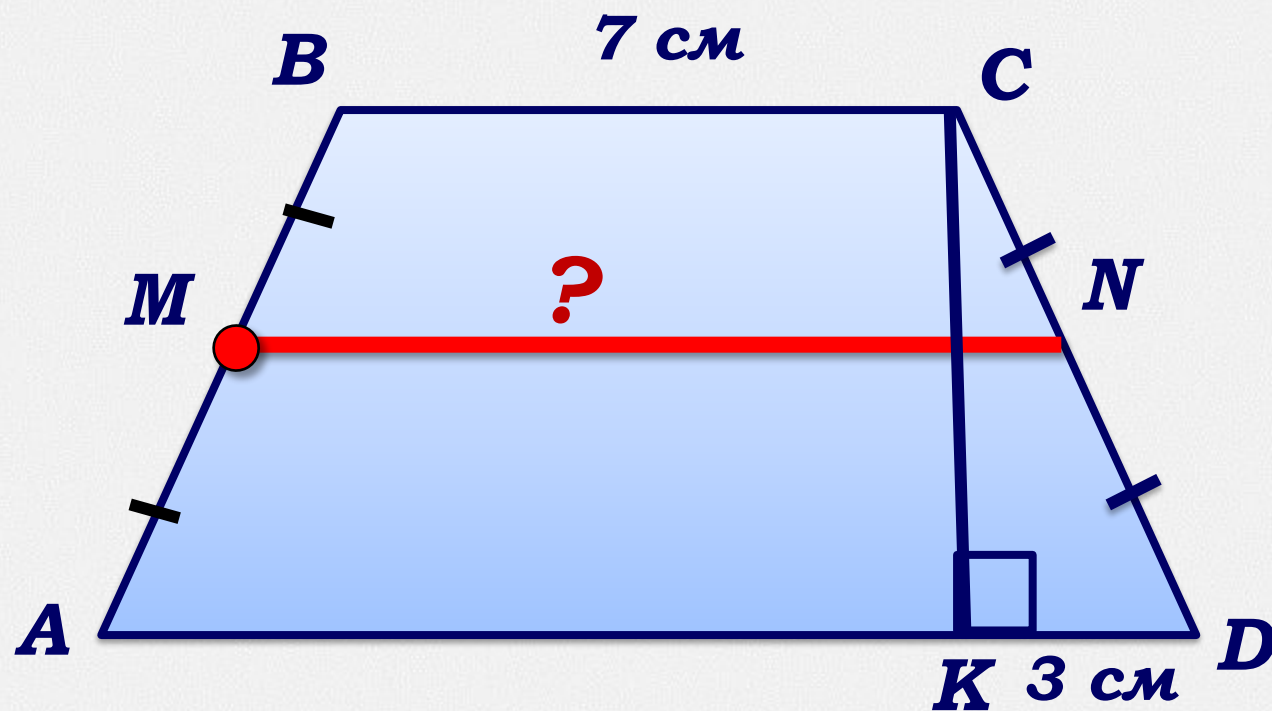
Найдите среднюю линию трапеции :



7

Повторение

Найдите среднюю линию трапеции :



12.11.2014

**Тема урока:
Решение задач.**

**Урок геометрии
в 8 классе.**

Учитель математики МБОУ СОШ № 25 г. Крымска Малая Е.В.

Задача №1

В равнобокой трапеции $ABCD$ к большему основанию AD проведена высота BH . Докажите, что точка H разбивает основание AD на отрезки, один из которых равен полусумме оснований (т.е. средней линии трапеции), а другой – полуразности оснований трапеции.



Решаем:

№ 63

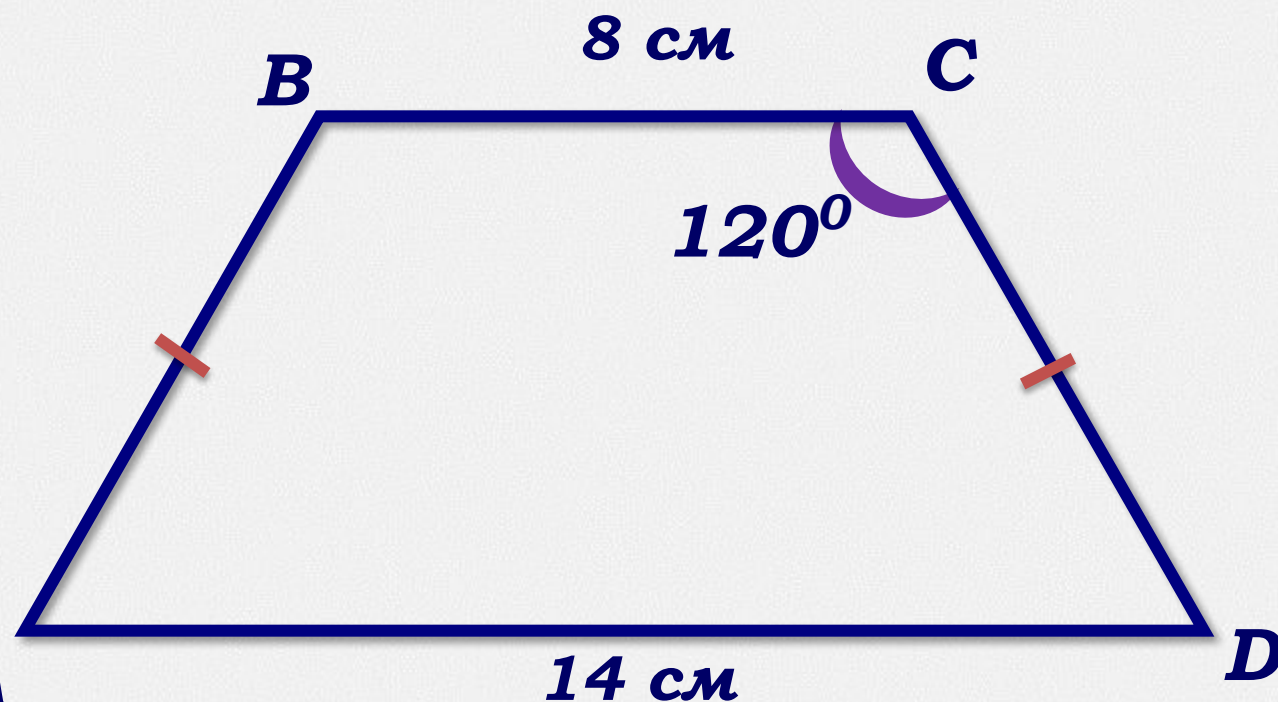
стр. 83



Задача №2

Дано: $ABCD$ – трапеция

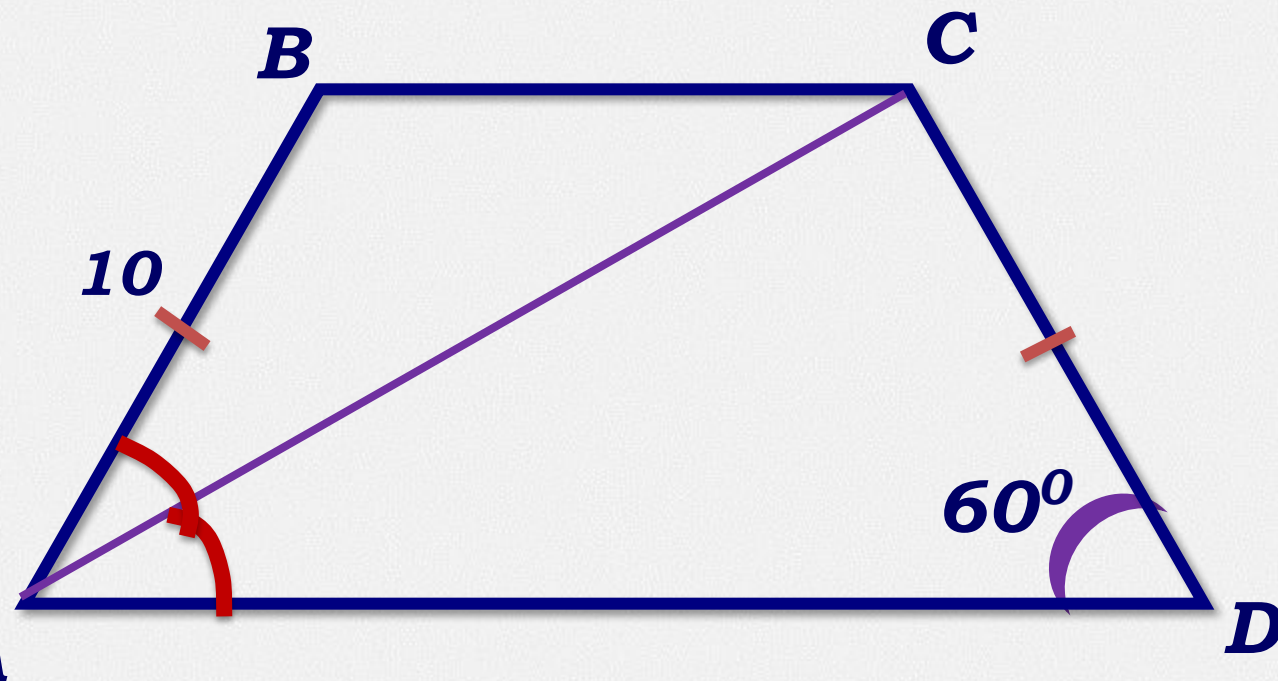
Найти: P_{ABCD}



Задача №3

Дано: $ABCD$ – трапеция

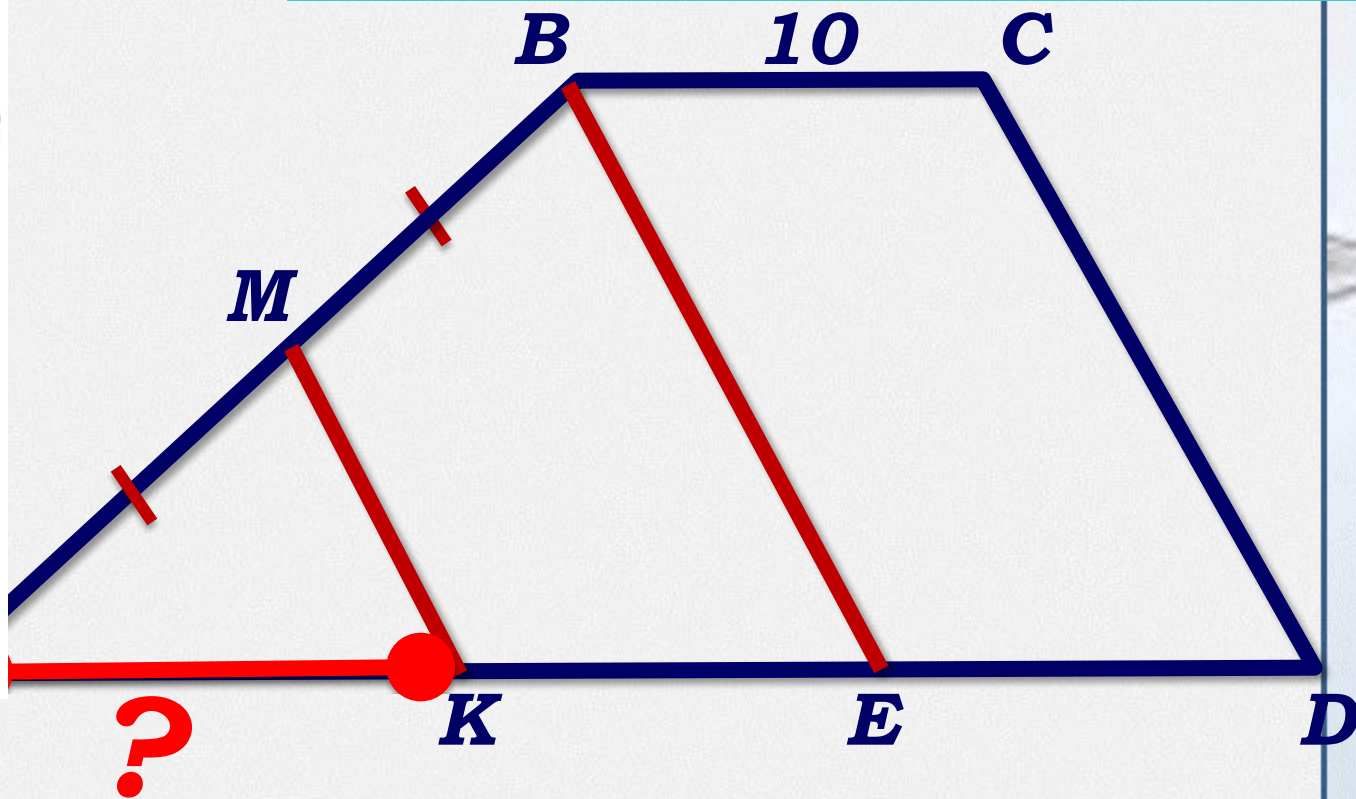
Найти: P_{ABCD}



Задача №4

Дано: $ABCD$ – трапеция $AD = 16$
 $MK \parallel BE \parallel CD$

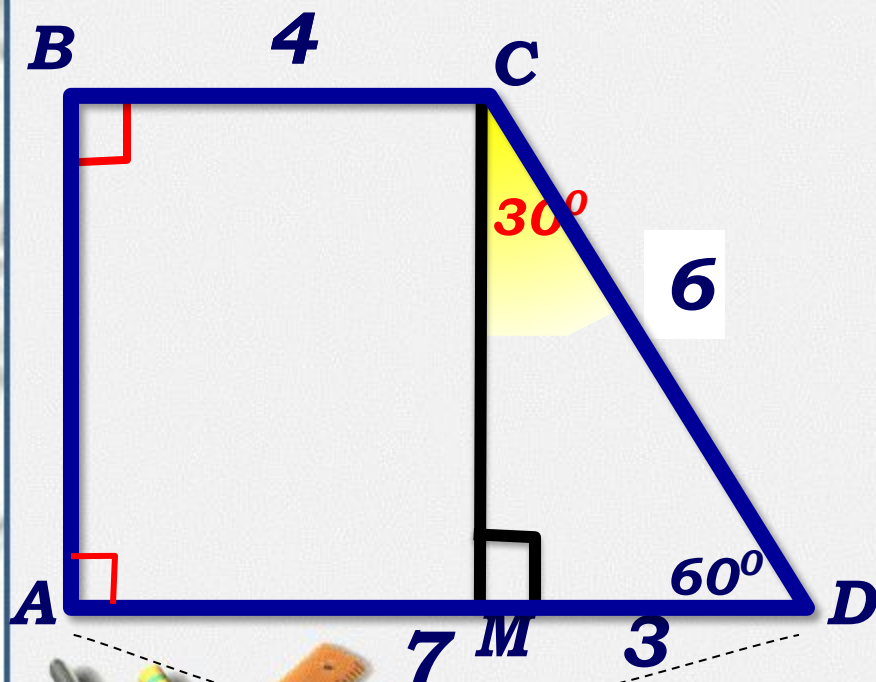
Найти: AK



Задача №5

Дано: $ABCD$ – прямоугольная трапеция

Найти: CD



1. ДП: высота CM .

2. $AM=BC=4$, т.к.
 $ABCD$
прямоугольник.

3. $MD = 7 - 4 = 3$

4. В $\triangle CDM$: $\angle DMC = 30^\circ$

5. Из $\triangle CDM$: $CD = 6$.

Домашнее задание.

П. 59

***Контр. вопросы: 17
(стр. 79)***

Решать:

