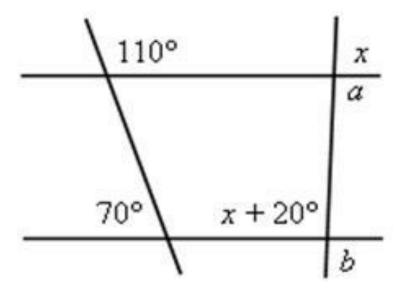
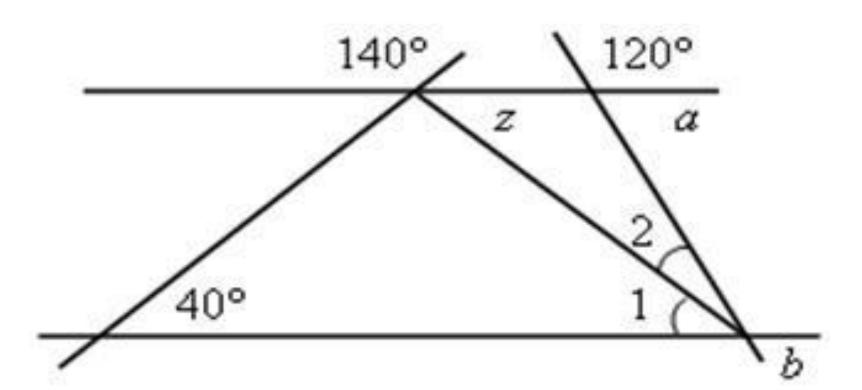
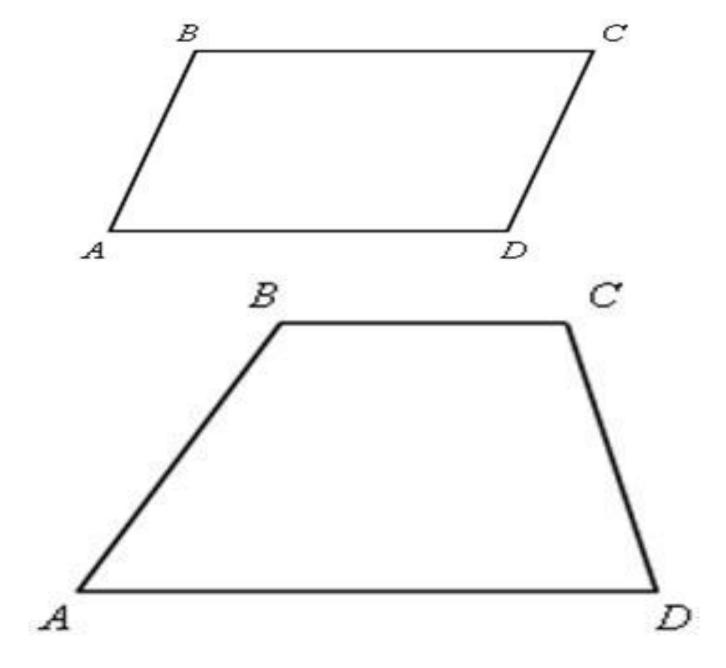
Z.

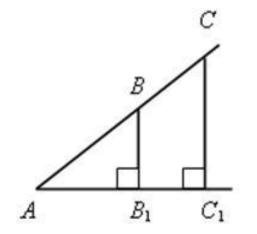


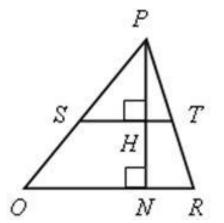


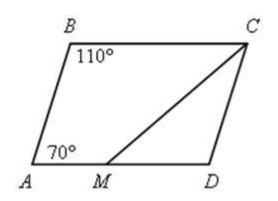


трапециями?

Назовите их основания и боковые стороны.





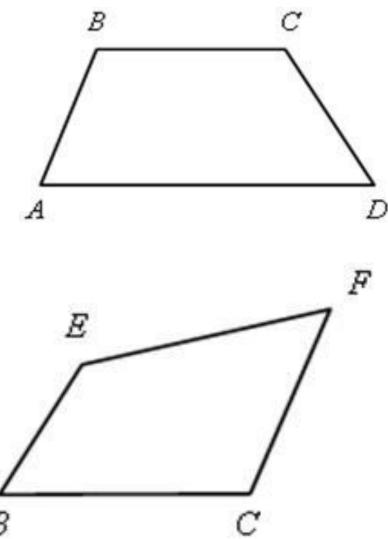


a)

б)

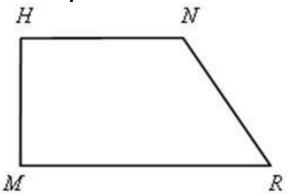
в)

трапеции.

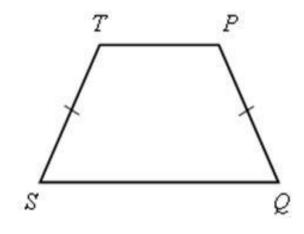


2. Частные виды

трапеции:



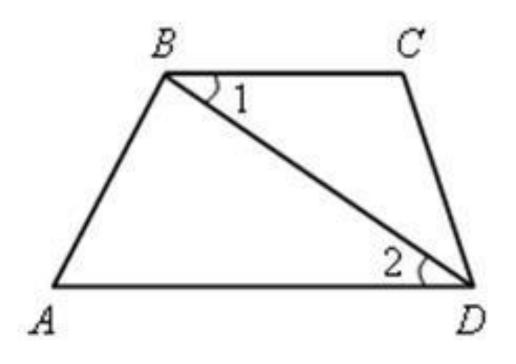
Прямоугольная трапеция



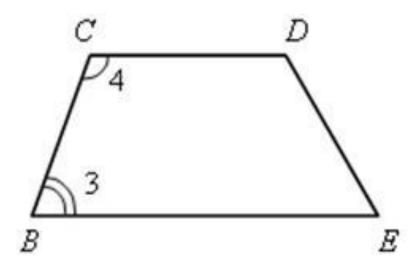
Равнобокая трапеция (равнобедренная)

3. В решении задач на трапецию можно использовать свойства углов

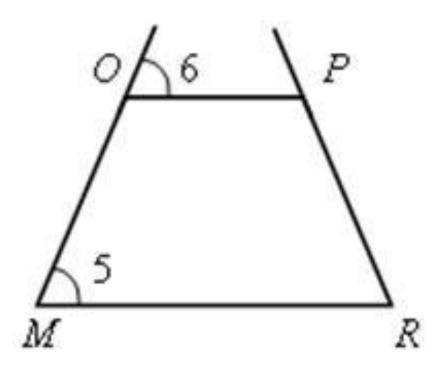
при параллельных прямых и секущей 2 (как внутренние накрест лежащие при ВС || АD и секущей



3 + BC).



5 + 6 (как соответственные при OP | MR и секущей OM).



4. Применение теоремы Фалеса в трапеции:

a) BC || MN || KP || QS || AD и MB = MK = KQ = QA, то CN = NP = PS = SD;

б) MB = MK = KQ = QA и CN = NP = PS = SD, то BC || MN || KP || QS || AD.

