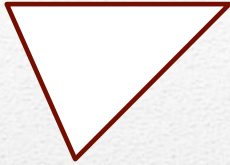


Решение задач (устно)

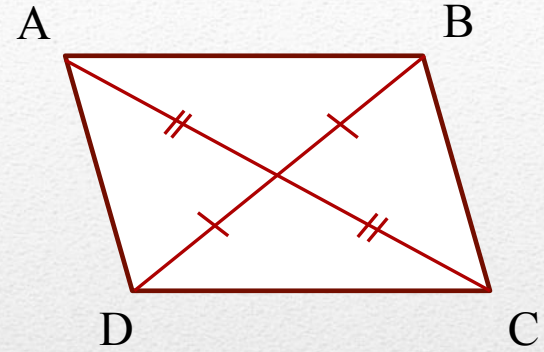
- Дайте точное определение параллелограмма и сформулируйте свойства , которыми обладает параллелограмм.

Задача 1. Выясните, являются ли фигуры, изображенные на рисунках , параллелограммами.

a)



б)



в) B

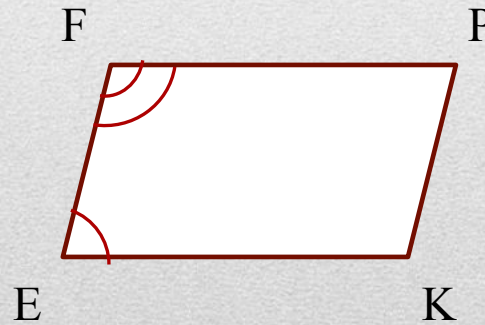


A

D

$AB \parallel CD$
 $BC \parallel AD$

г)

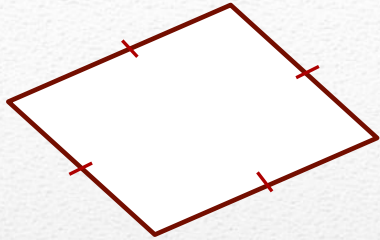


$$\angle E + \angle F = \angle F + \angle P = 180^\circ$$

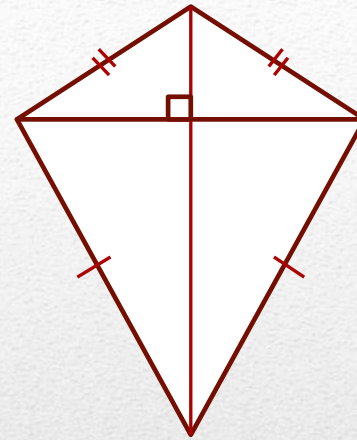
- Дайте определение ромба и сформулируйте свойства , которыми обладает ромб.

Задача 2. Выясните , являются ли ромбами изображенные на рисунках четырехугольники.

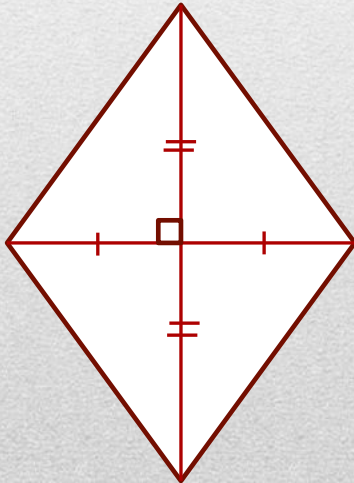
a)



б)

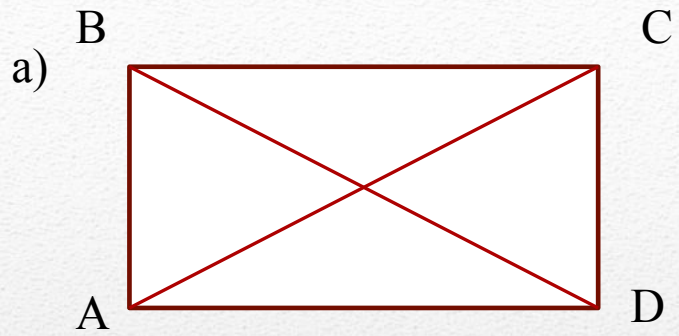


B)



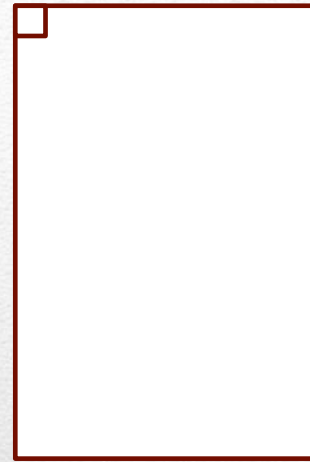
- Дайте определение прямоугольника .
- Каким свойством обладает прямоугольник?

Задача 3. Являются ли прямоугольниками изображенные на рисунках параллелограммы?



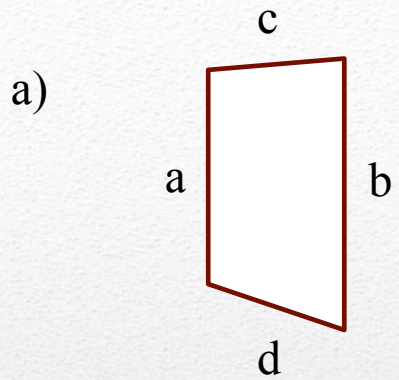
$$AC = BD$$

b)

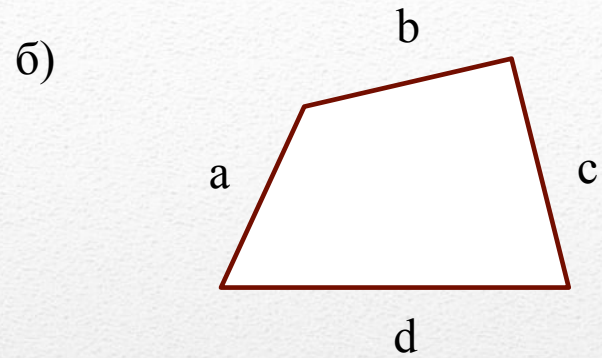


- Дайте определение трапеции.
- Как называются параллельные стороны трапеции? Непараллельные стороны?

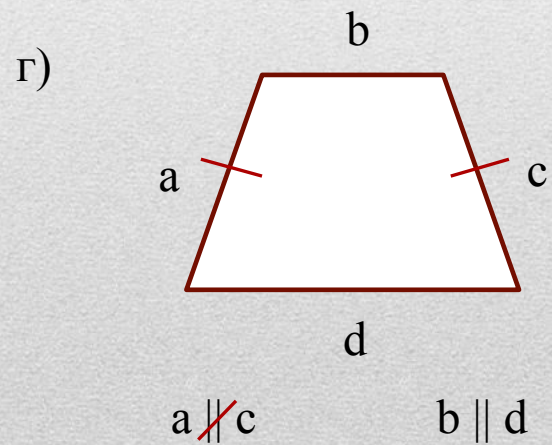
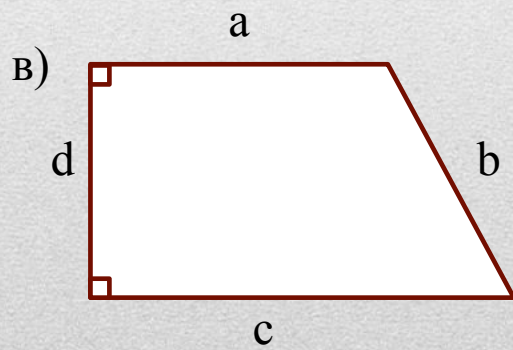
Задача 4. Какие из четырехугольников, приведенных на рисунках, являются трапецией? Определите вид.



$a \parallel b$ $c \not\parallel d$



$a \not\parallel c$ $b \not\parallel d$



$a \not\parallel c$ $b \parallel d$