

# ***Решение задач (устно)***

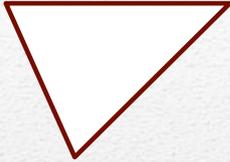
---

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

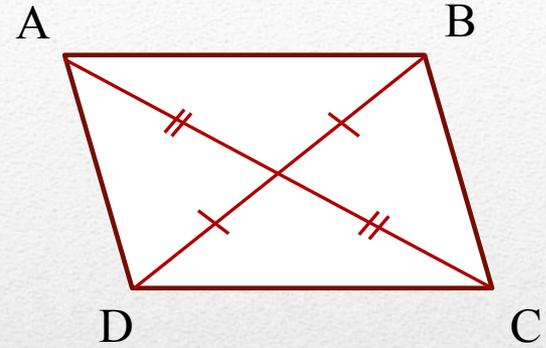
Задача 1. Выясните, являются ли фигуры, изображенные на рисунках , параллелограммами.

---

a)



б)



в) B

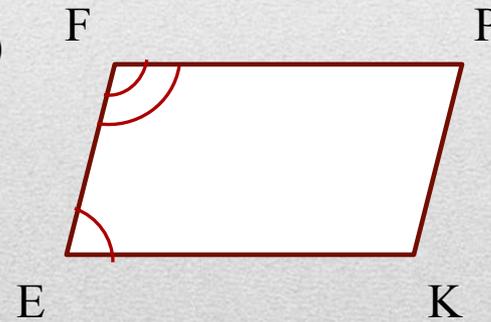


A

D

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

г)



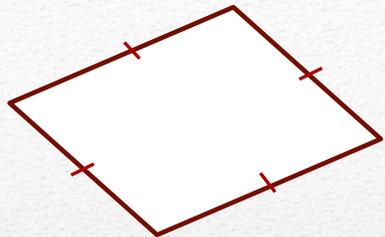
$$\angle E + \angle F = \angle F + \angle P = 180^\circ$$

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

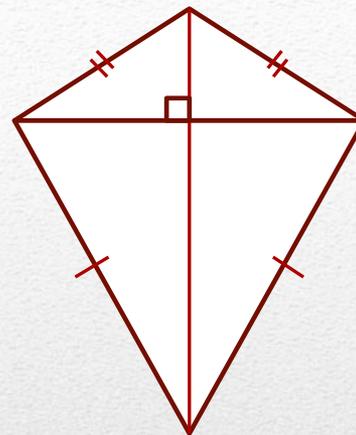
**Задача 2.** Выясните , являются ли ромбами изображенные на рисунках четырехугольники.

---

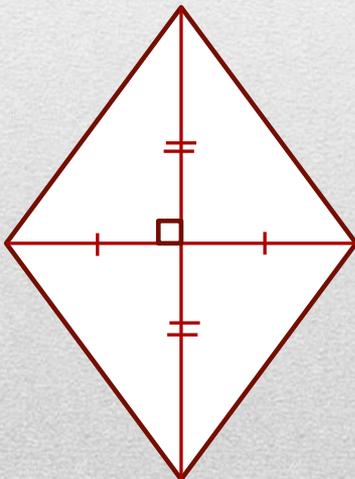
a)



б)



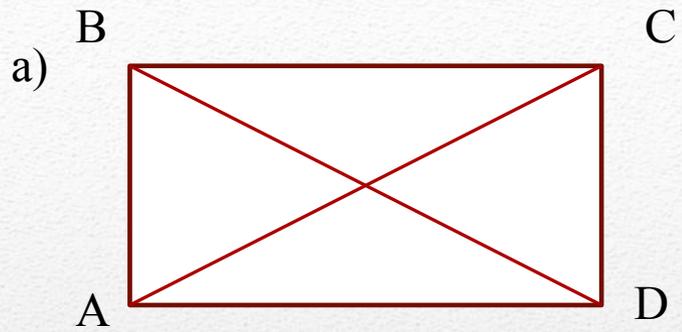
B)



- Дайте определение прямоугольника .
- Каким свойством обладает прямоугольник?

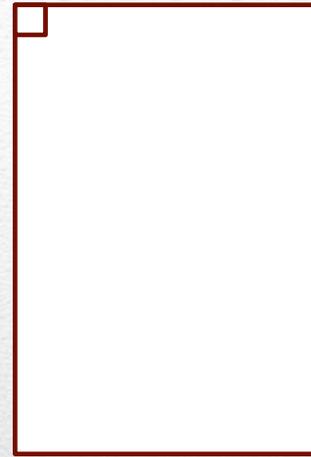
**Задача 3.** Являются ли прямоугольниками изображенные на рисунках параллелограммы?

---



$$AC = BD$$

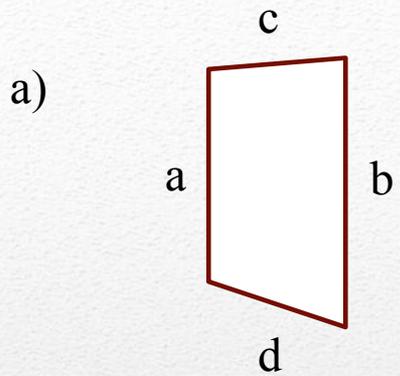
b)



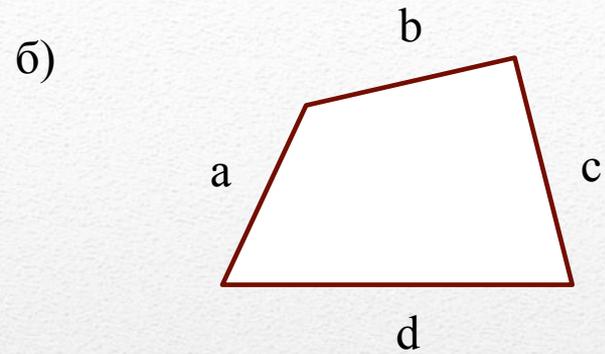
- Дайте определение трапеции.
- Как называются параллельные стороны трапеции? Непараллельные стороны?

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

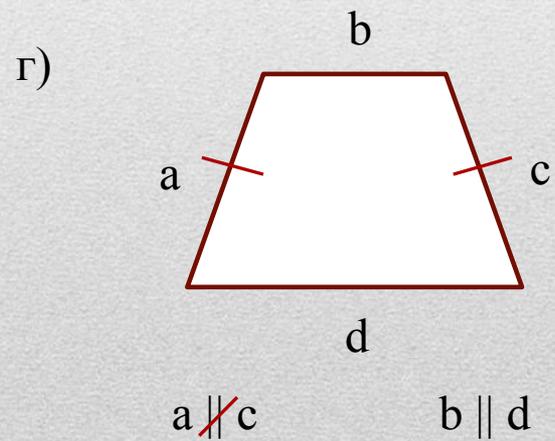
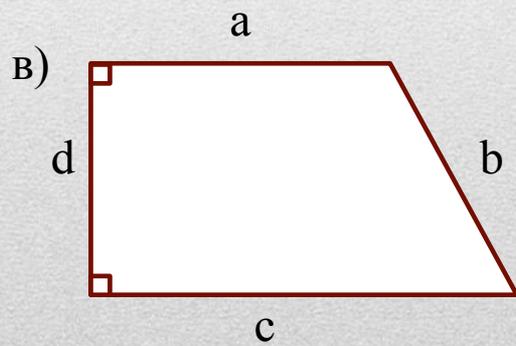
---



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



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



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