

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ПЛОСКОСТИ И ИХ СВОЙСТВА

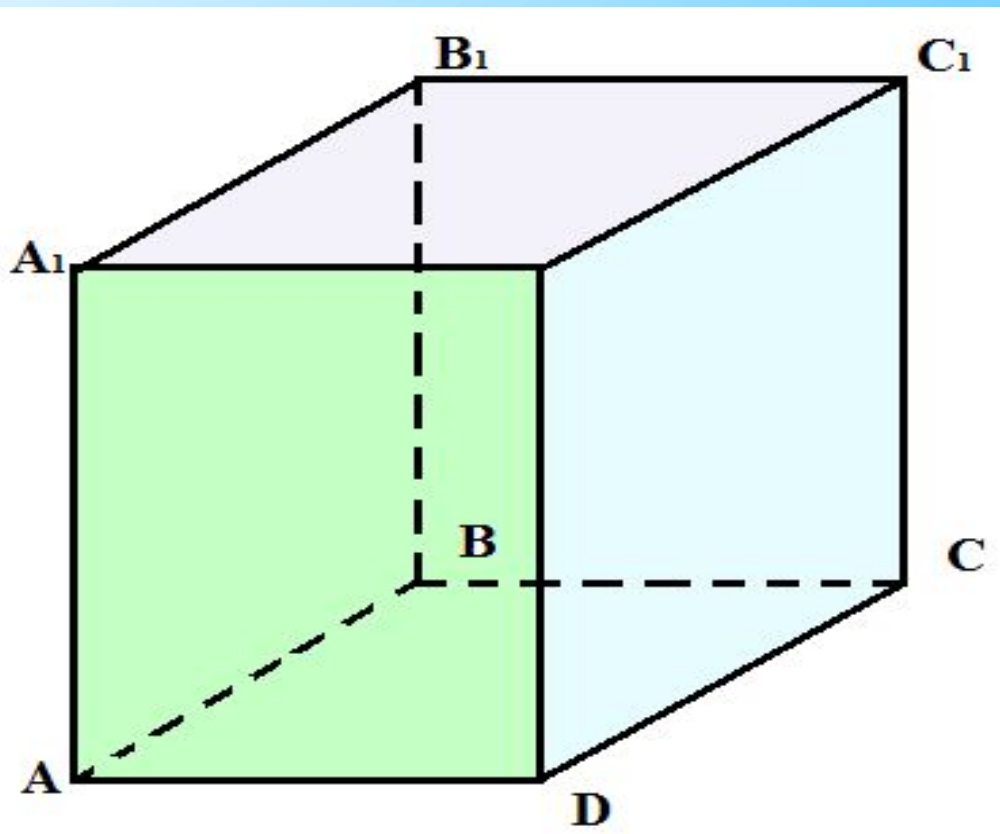


Знание только тогда знание, когда оно добыто усилием собственной мысли, а не памятью.

Л.Н.Толстой

Автор: Черевичник Светлана Григорьевна учитель математики
МОУ СОШ №8 г. Когалыма, ХМАО

Определи взаиморасположение



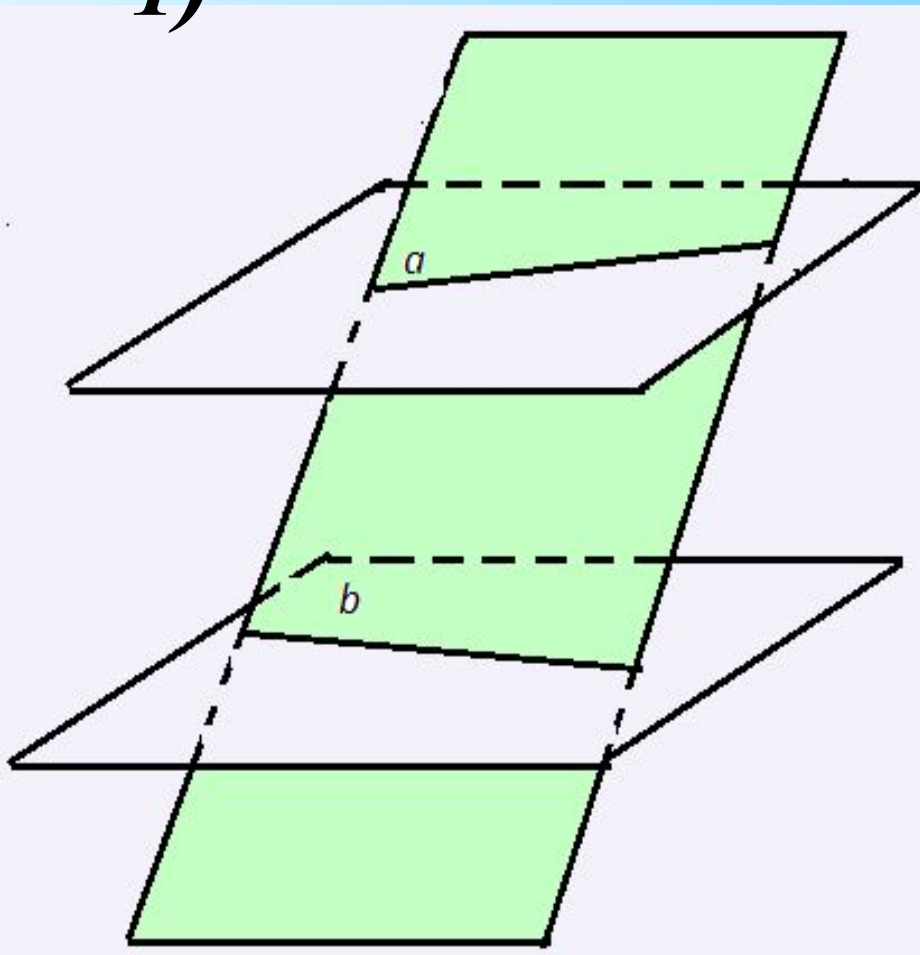
а) (ABC) и $(A_1B_1C_1)$

б) A_1B_1 и DC ;
 A_1B_1 и BC .

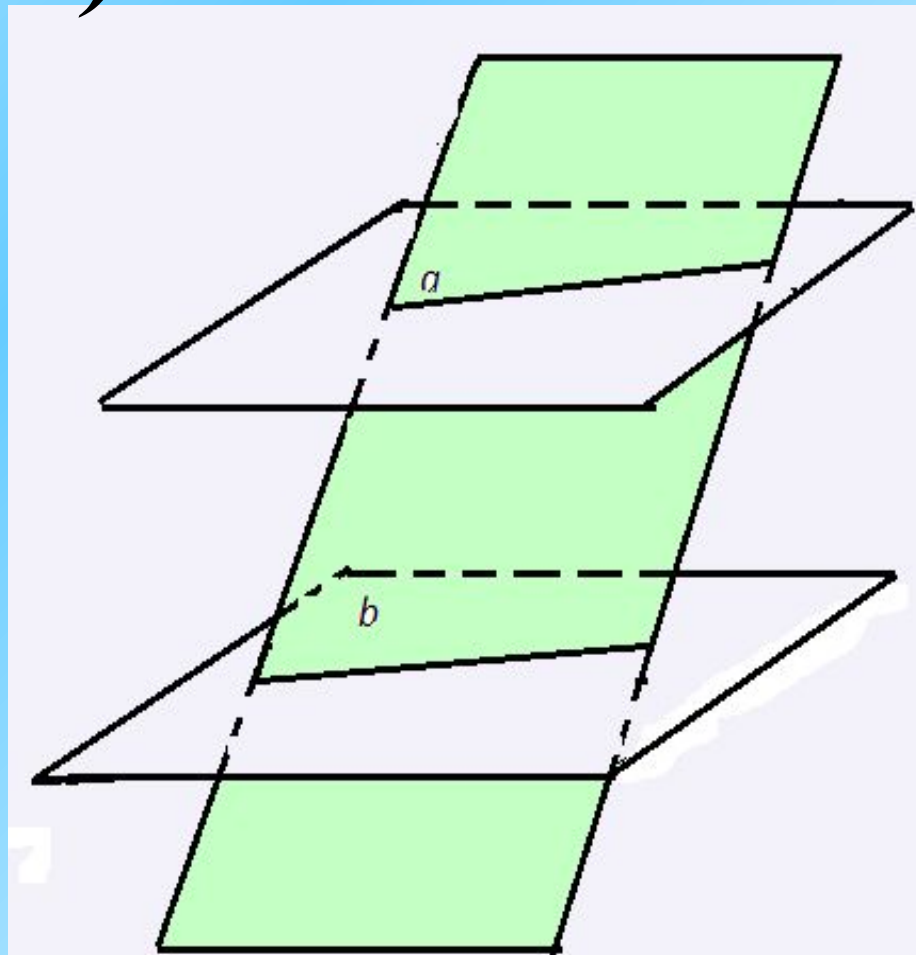
в) A_1C_1 и AC ;
 A_1C_1 и BD

Какой рисунок верный?

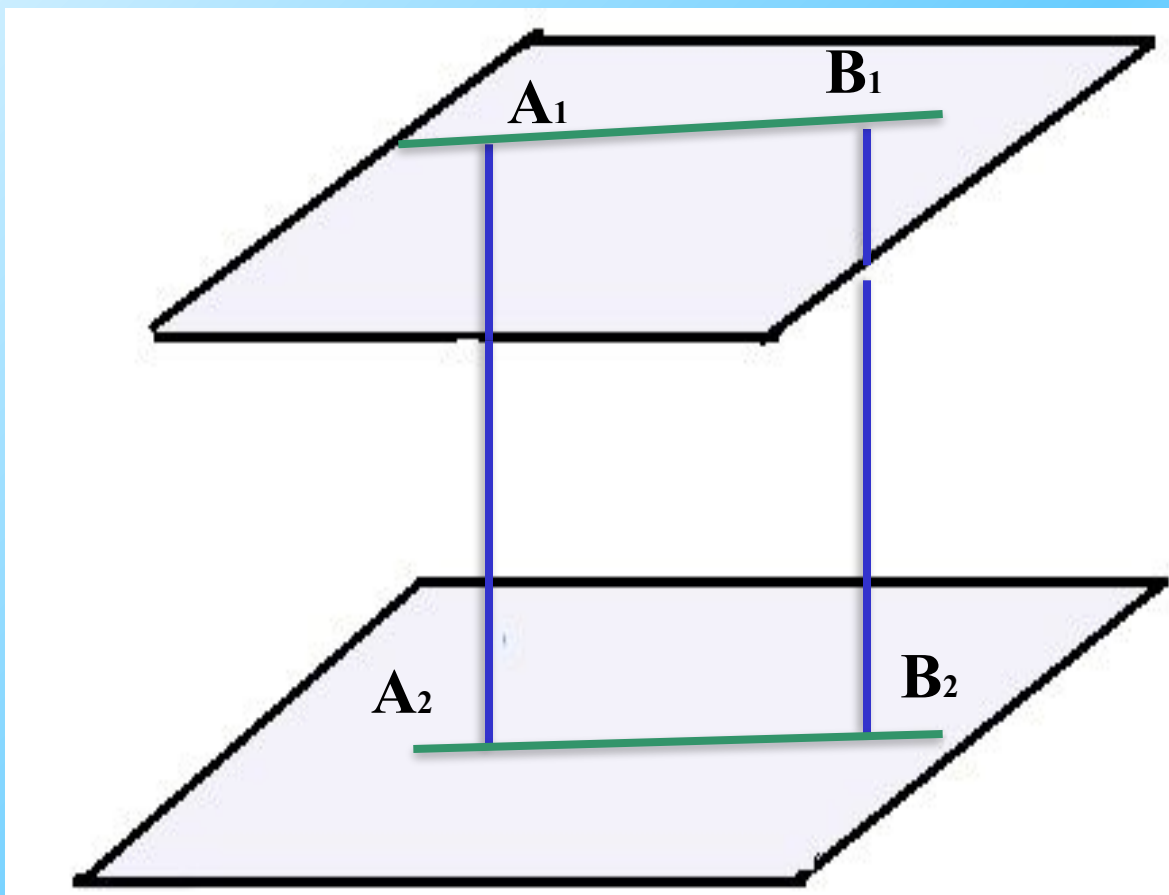
1)



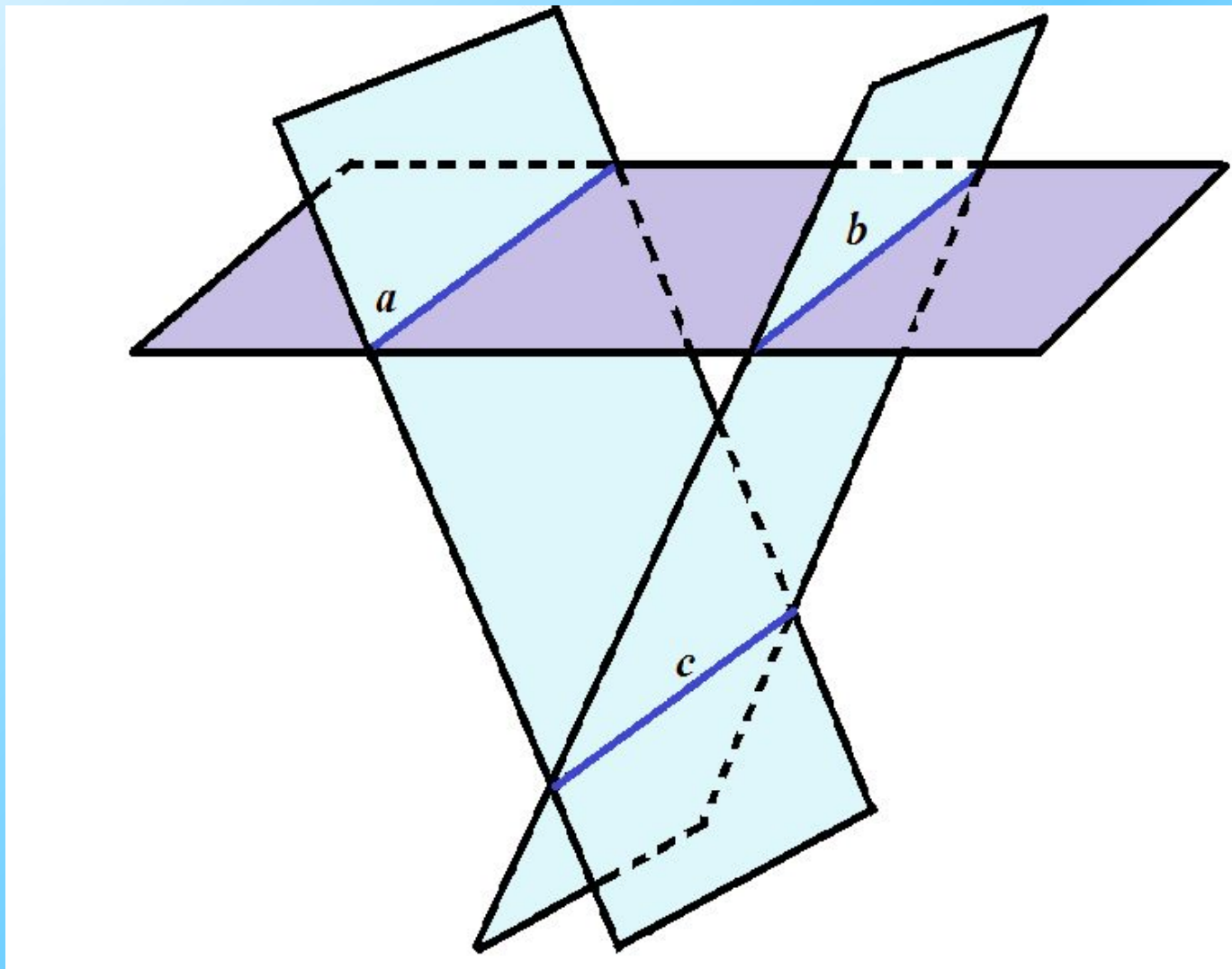
2)



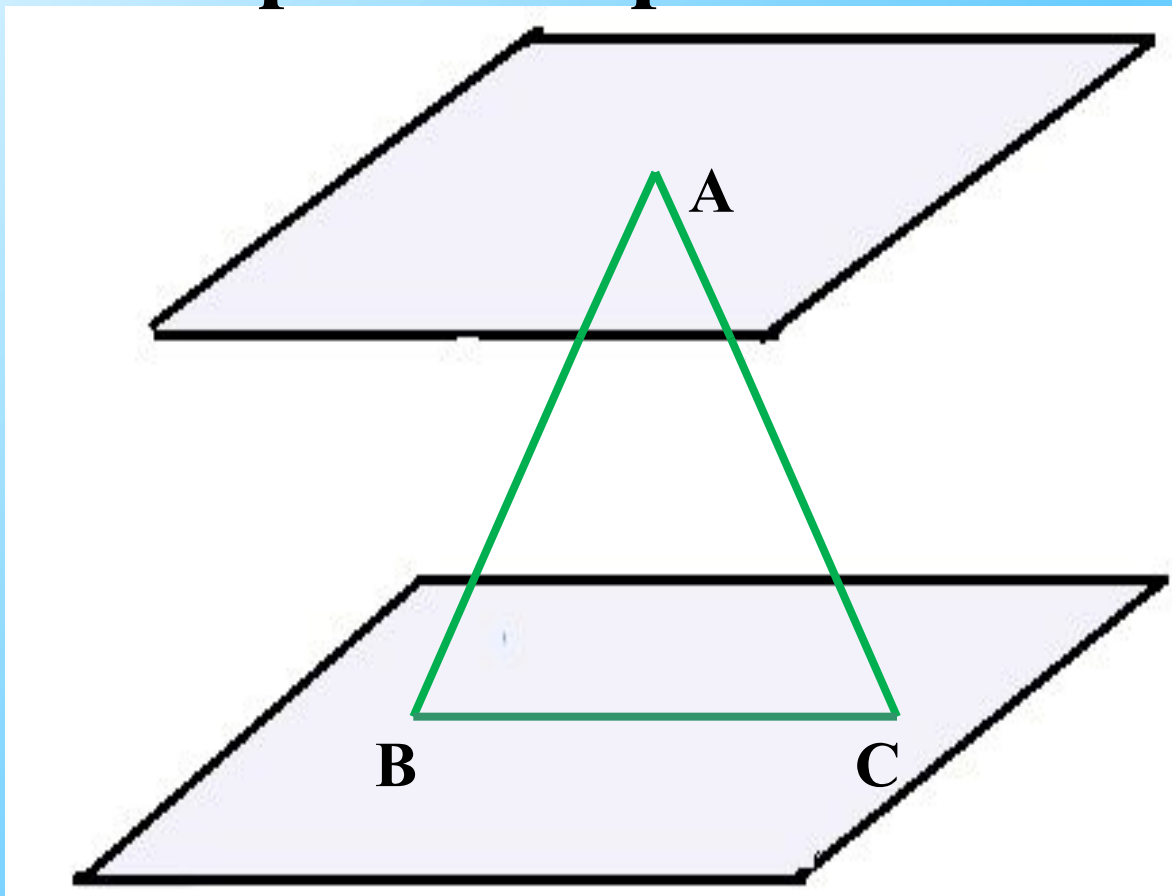
Сформулируй свойство



Если $a \parallel b$, то плоскости параллельны?



**Если отрезки двух прямых $AB = AC$, то
эти отрезки параллельны?**



$$AB = AC$$

ВЫБЕРИ СВОЕ НАСТРОЕНИЕ



2–неуверенность

5–радость

7–удовлетворение

9–безразличие

Домашнее задание

1. Оформить доказательство теорем, *при необходимости воспользоваться учебником п.11 стр. 21,*
2. №63(а), №65,
3. Рассмотреть случай со скрещивающимися прямыми.

***Использованы Internets ресурсы с
открытых бесплатных сайтов***