

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ НА ПРИМЕНЕНИЕ ПРИЗНАКОВ ПАРАЛЛЕЛЬНОСТИ ПРЯМЫХ



№ 192

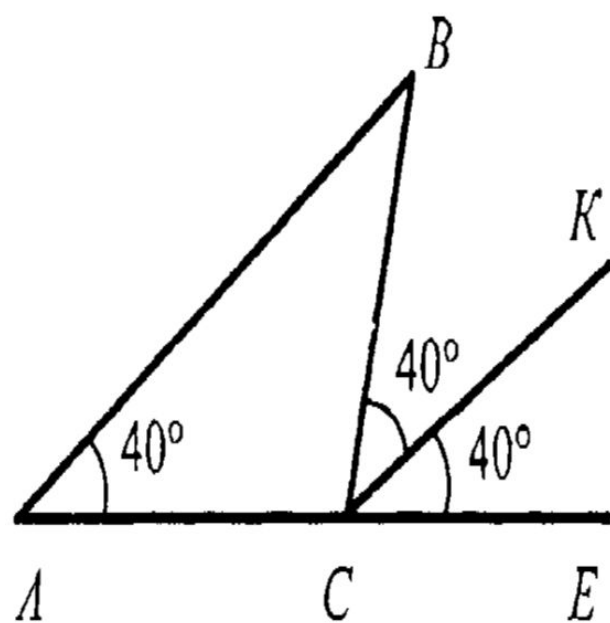


Рис. 5

Дано: $\triangle ABC$; $\angle A = 40^\circ$; $\angle BCE = 80^\circ$;
 CK – биссектриса $\angle BCE$.

Доказать: $CK \parallel AB$.

Доказательство

$\angle BCE = 80^\circ$ по условию; CK – биссектриса $\angle BCE$, тогда $\angle BCK = \angle KCE = 80^\circ : 2 = 40^\circ$. По условию $\angle A = 40^\circ$ и получили $\angle KCE = 40^\circ$, а эти углы

соответственные при прямых AB и CK и секущей AE . Значит, $AB \parallel CK$ по признаку параллельности прямых.

Решение задач по готовым чертежам

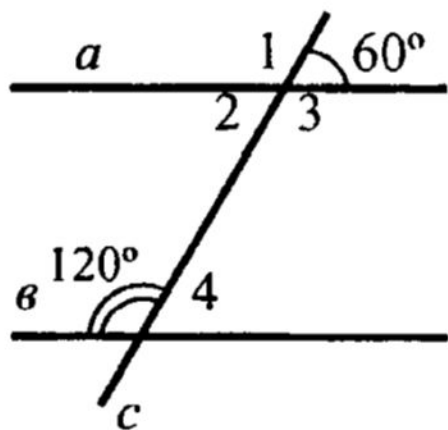


Рис. 1

Докажите, что $a \parallel b$.

B

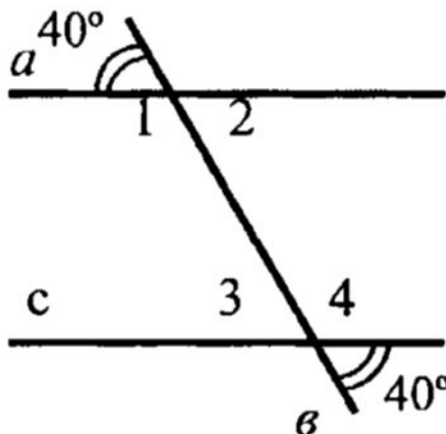


Рис. 2

Докажите, что $a \parallel c$.

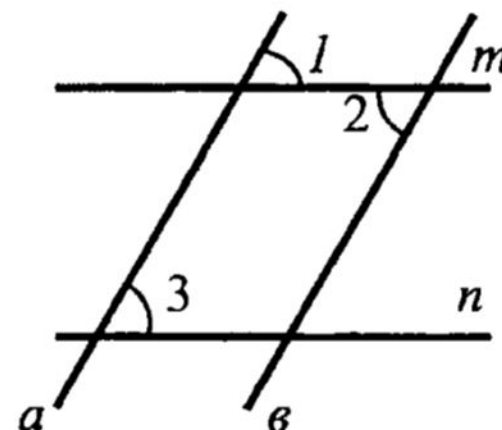


Рис. 3

Докажите, что $a \parallel b$ и $m \parallel n$, если $\angle 1 = \angle 2 = \angle 3$.

Решение задач по готовым чертежам

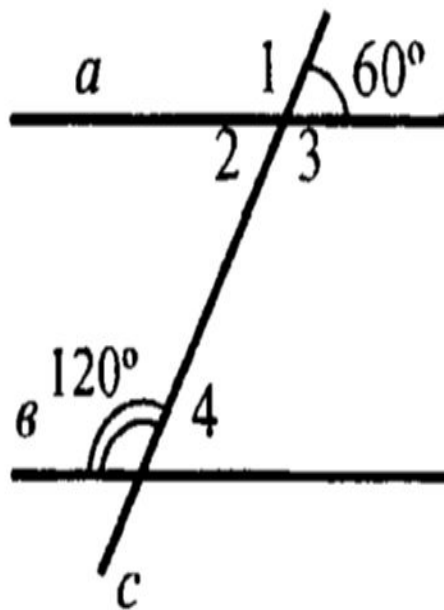


Рис. 1

Докажите, что $a \parallel b$.

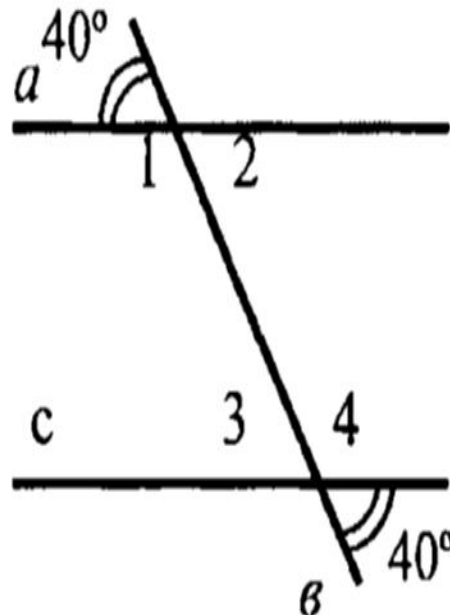


Рис. 2

Докажите, что $a \parallel c$.

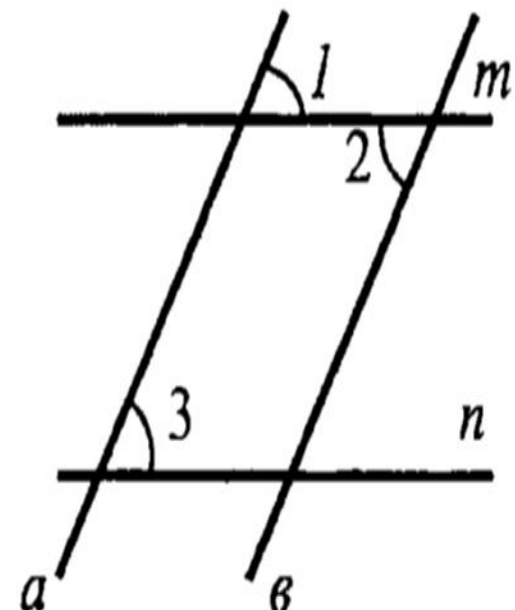


Рис. 3

Докажите, что $a \parallel m$ и $b \parallel n$, если $\angle 1 = \angle 2 = \angle 3$.

Кто вернул триколор?

Ельцин

Путин

Медведев

Горбачёв



Уважаемые коллеги!

Вы можете использовать данное оформление для создания своих презентаций, но в своей презентации вы должны указать источник шаблона.

Автор:

Ермолаева Ирина Алексеевна

учитель информатики и математики

МОУ «Павловская сош»

с.Павловск

Алтайский край

Название сайта:

<http://www.nsportal.ru/shkola/informatika-i-ikt/library/shabl-on-matematicheskii-dlya-oformleniya-prezentatsii-mspowerp>

Для создания шаблона использовались источники:



<http://lake.k12.fl.us/cms/cwp/view.asp?A=3&Q=427619>