



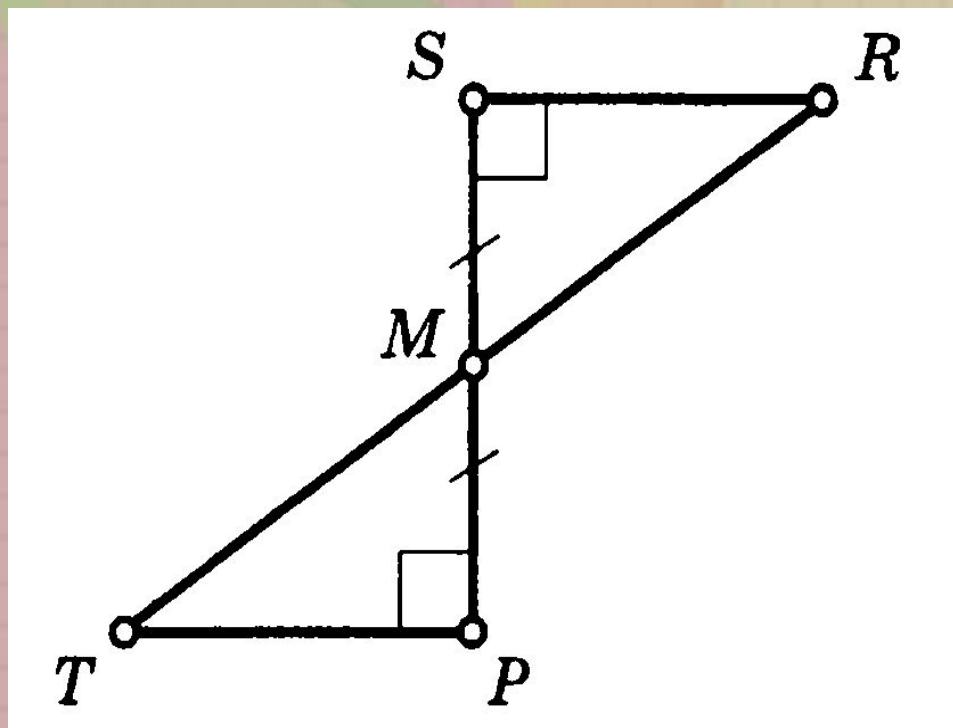
Свойства параллельных прямых (урок 2)

Автор презентации: Баринаева Е.В.,
учитель математики МБОУ СОШ №2 г. Радужный

Задача 1.



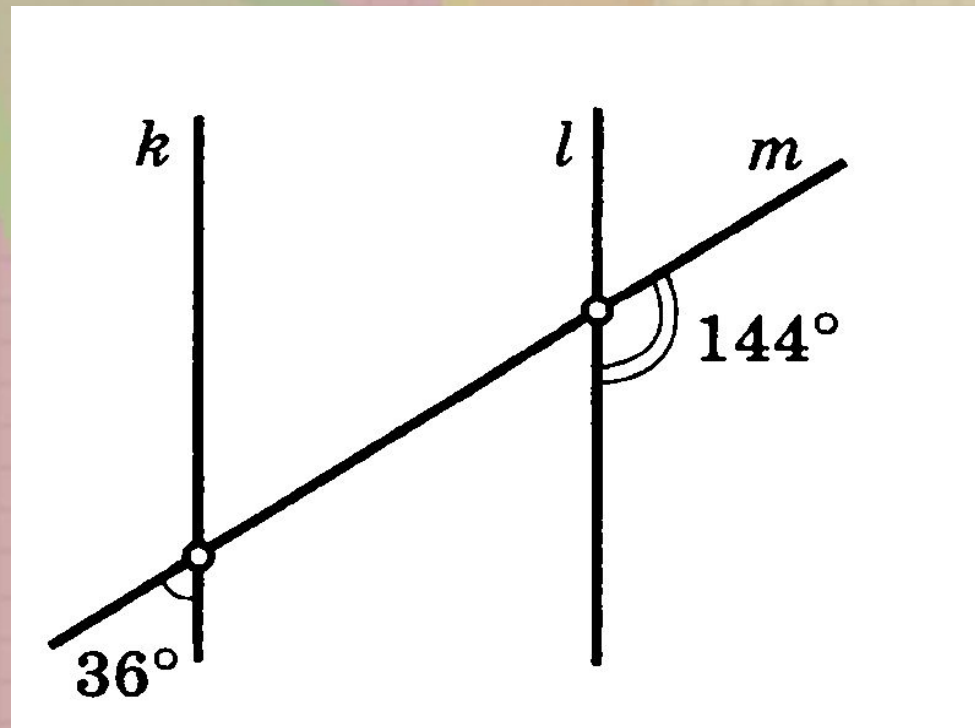
Укажите на рисунке пары параллельных прямых и докажите их параллельность:



Задача 2.



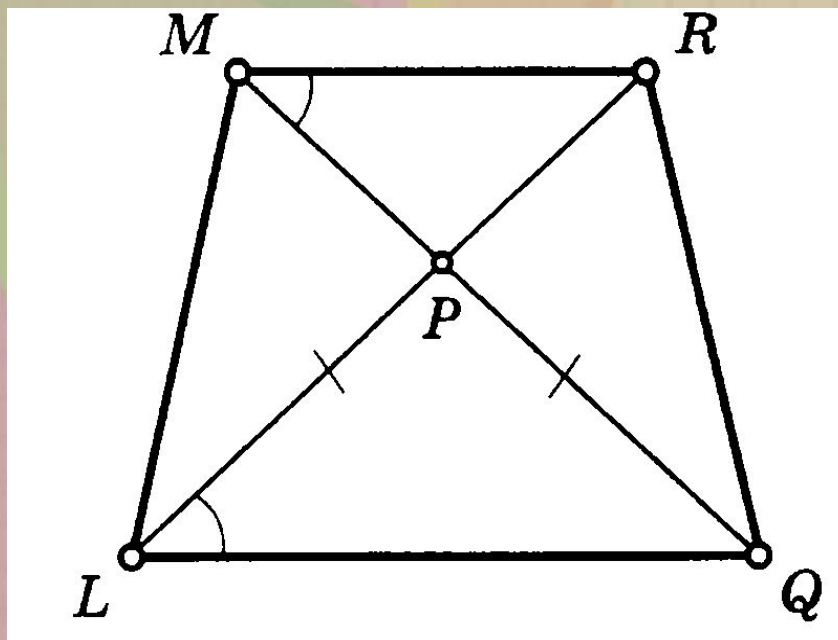
Укажите на рисунке пары параллельных прямых и докажите их параллельность:



Задача 3.



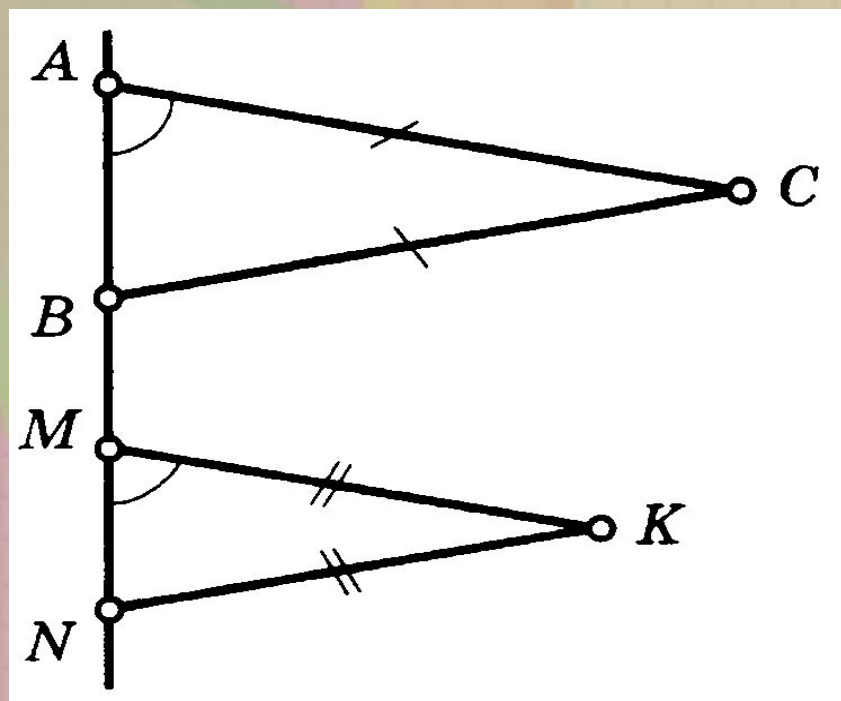
Укажите на рисунке пары параллельных прямых и докажите их параллельность:



Задача 4.



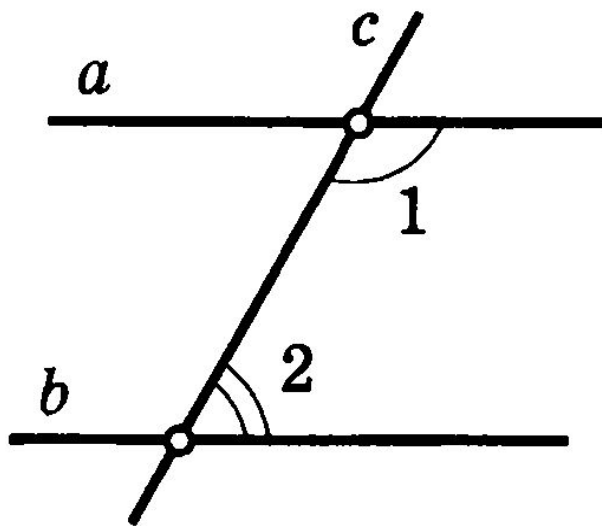
Укажите на рисунке пары параллельных прямых и докажите их параллельность:



Задача 5.



1



$$a \parallel b$$

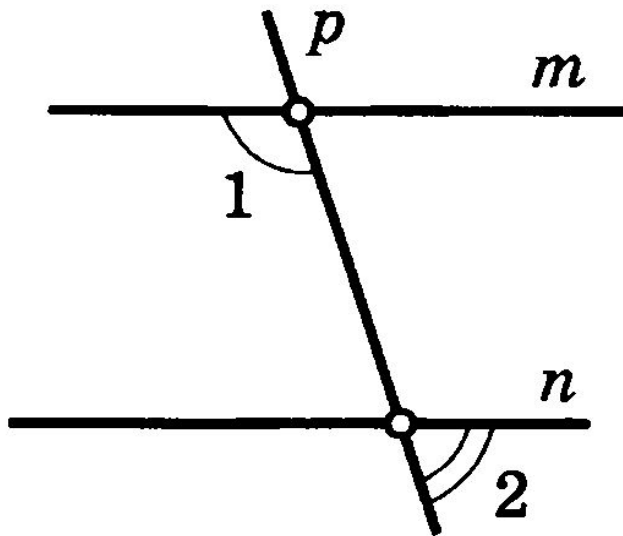
c — секущая

$$\angle 1 - \angle 2 = 32^\circ$$

$$\angle 1, \angle 2 - ?$$

Задача 6.

2



$$m \parallel n$$

p — секущая

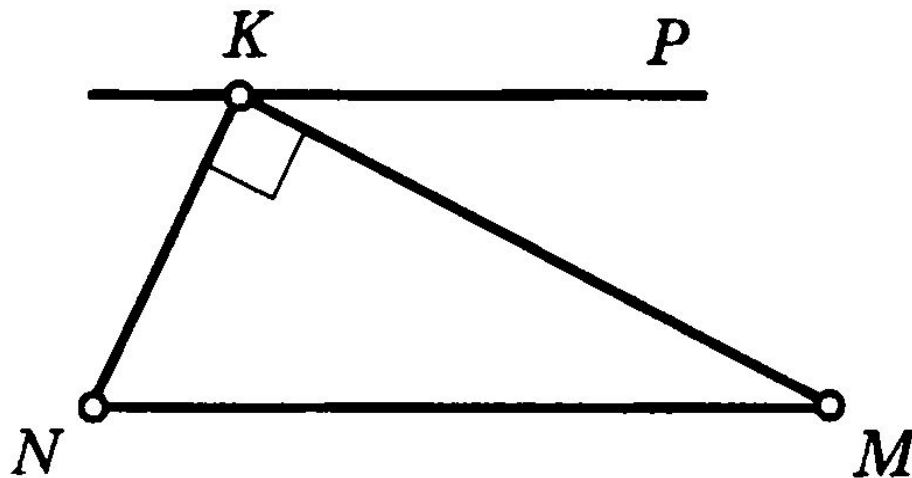
$$\angle 1 : \angle 2 = 3 : 2$$

$\angle 1, \angle 2$ — ?

Задача 7.

6

$KP \parallel NM$
 $\angle NKP = 120^\circ$
 $\angle N, \angle M - ?$

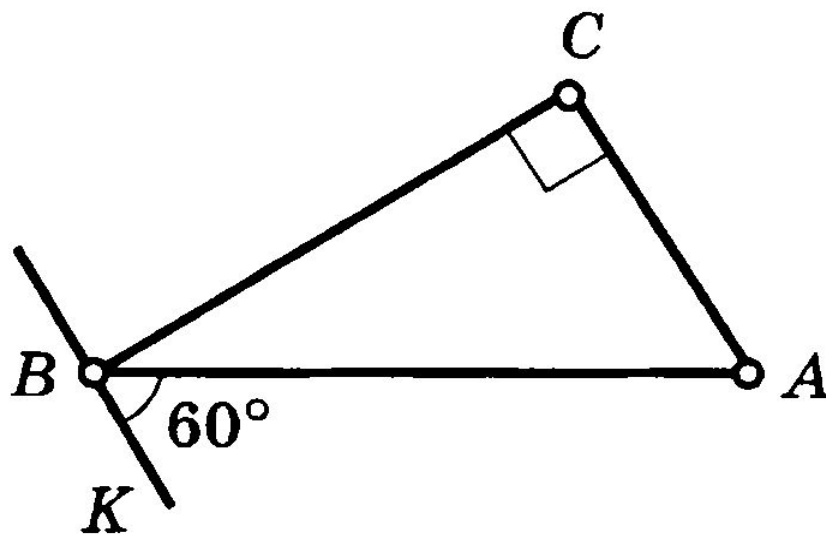


Задача 8.



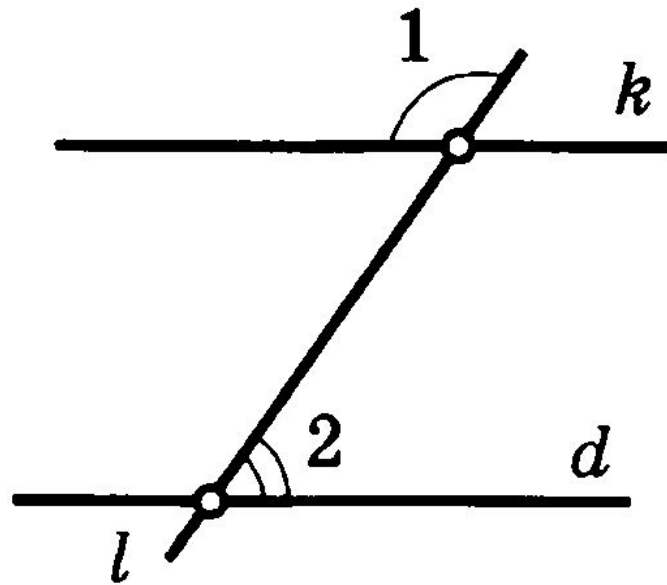
7

$AC \parallel BK$
 $\angle A, \angle ABC$ — ?



Задача 9.

3



$$k \parallel d$$

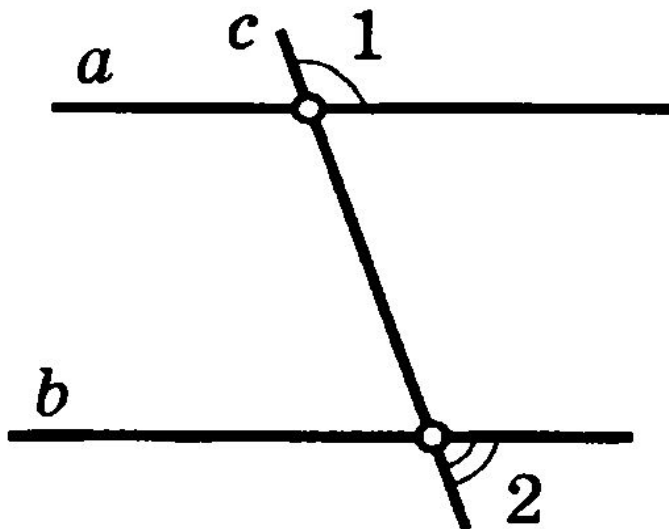
l — секущая

$$\angle 1 = 2,6 \quad \angle 2$$

$$\angle 1, \angle 2 — ?$$

Задача 10.

4



$$a \parallel b$$

c — секущая

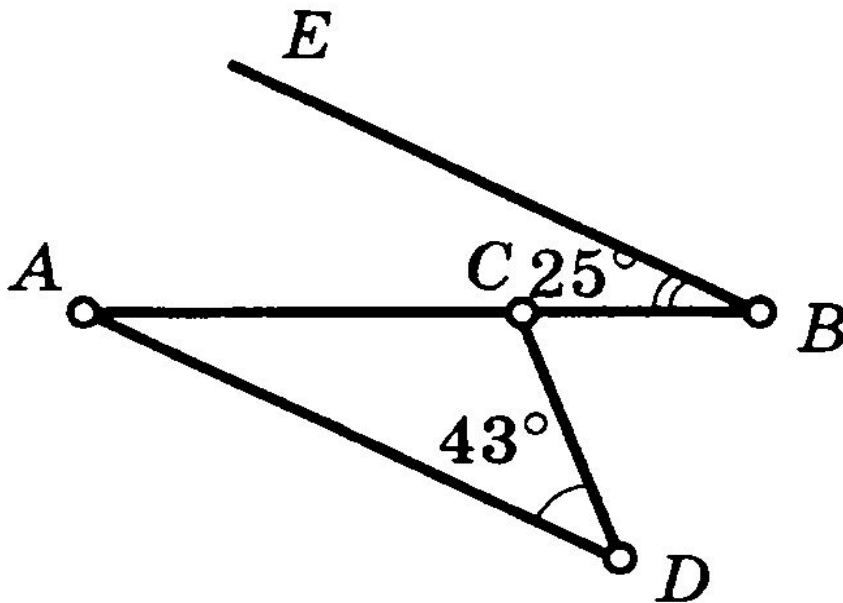
$$\angle 2 = \frac{4}{5} \angle 1$$

$\angle 1, \angle 2$ — ?

Задача 11.

9

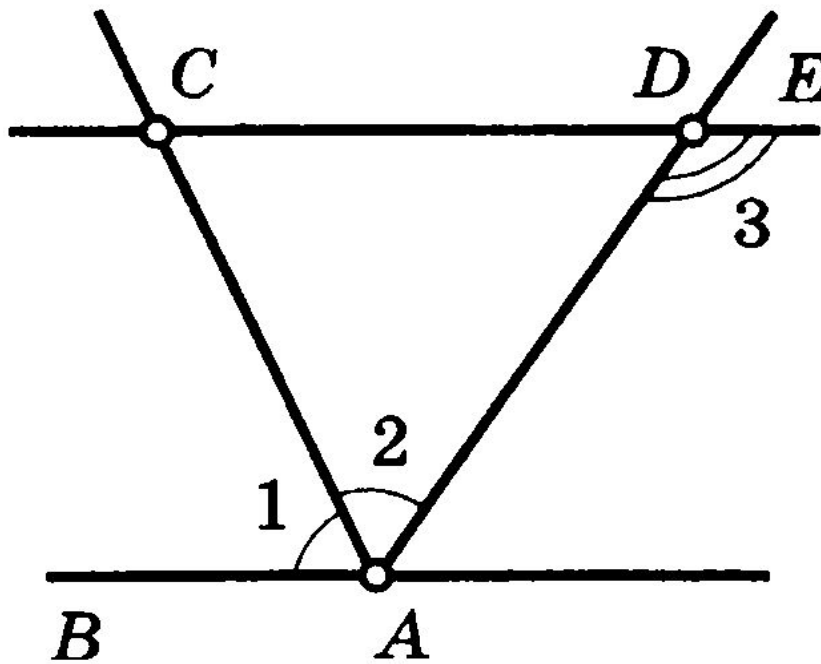
$AD \parallel BE$
 $\angle DCB = ?$



Задача 12.

10

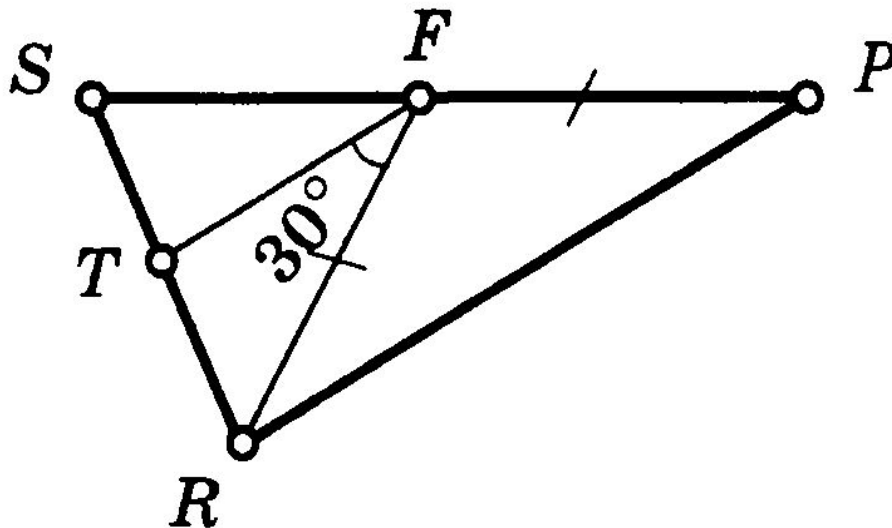
$CE \parallel BA$
 $\angle 3 = 130^\circ$
 $\angle ACD = ?$



Задача 13.

11

$TF \parallel RP$
 $\angle RPF, \angle SFT$ — ?





Домашнее задание:
п. 29 (повторить свойства и
следствие)
№ 207, 208, 211 (б)

Интернет-ресурсы



- <http://woman-insight.blogspot.com/2011/12/blog-post.html>
- <http://www.globallab.ru/mim/mim/intro/all.2476.ru.htm>



- **Вы можете использовать шаблон презентации, но при создании работы вы должны указать источник:
Шумарина Вера Алексеевна, учитель ГКС(К)ОУ С(К)ОШ №11
VIII вида.
г. Балашов
Сайт: <http://pedsovet.su/>**