

Приветствую вас на уроке математики в 6 классе





Девиз урока

***Математика — это
дверь и ключ к
наукам.***

Роджер Бэкон

***Успешного усвоения
нового материала***



Блиц - опрос



1. Две прямые, образующие при пересечении ... углы, называют ...

2. Через точку, не лежащую на прямой, можно провести только одну ... прямую к данной прямой.



3. **Отрезки**, лежащие на перпендикулярных прямых, называют ... **отрезками**.

4. **Лучи**, лежащие на перпендикулярных прямых, называют ... **лучами**.



5. **Две различные прямые могут либо ... в одной точке, либо не**

6. **Две *непересекающиеся* прямые на плоскости называют**



7. **Отрезки**, лежащие на **параллельных** прямых называют

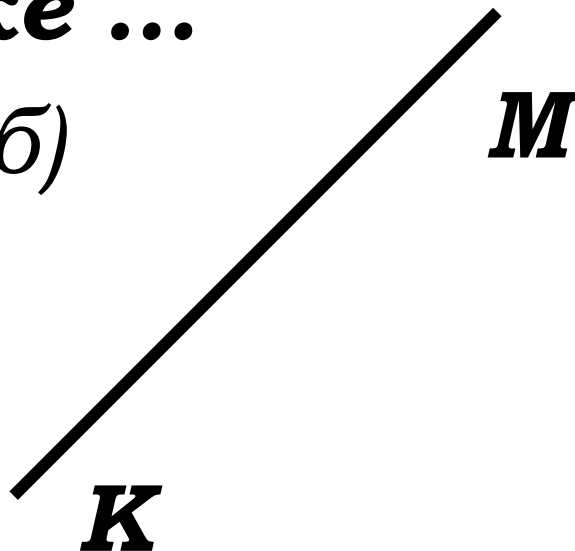
8. **Лучи**, лежащие на **параллельных** прямых называют

9. На чертеже ...

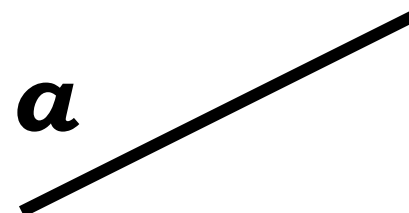
а)



б)

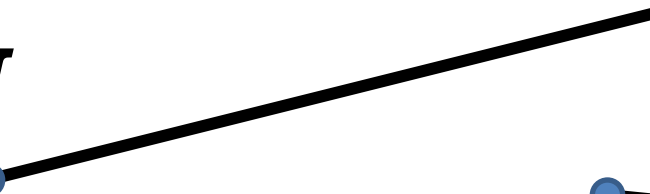


в)



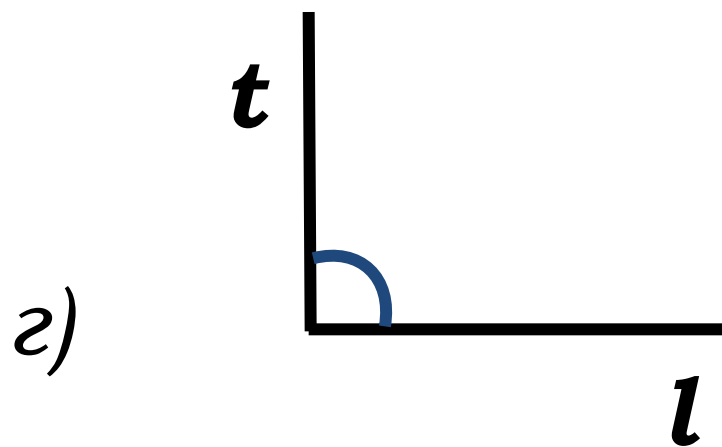
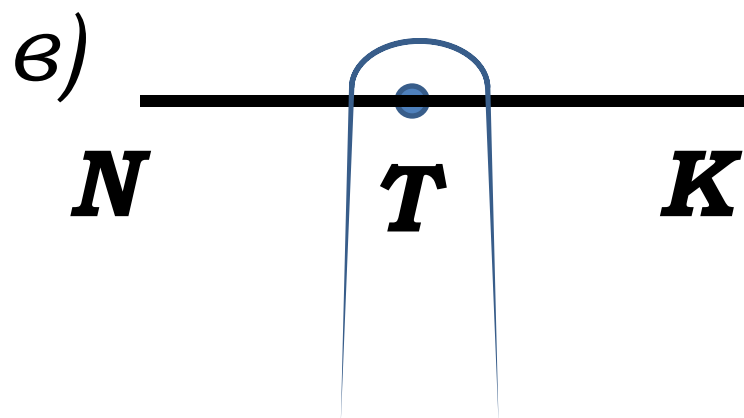
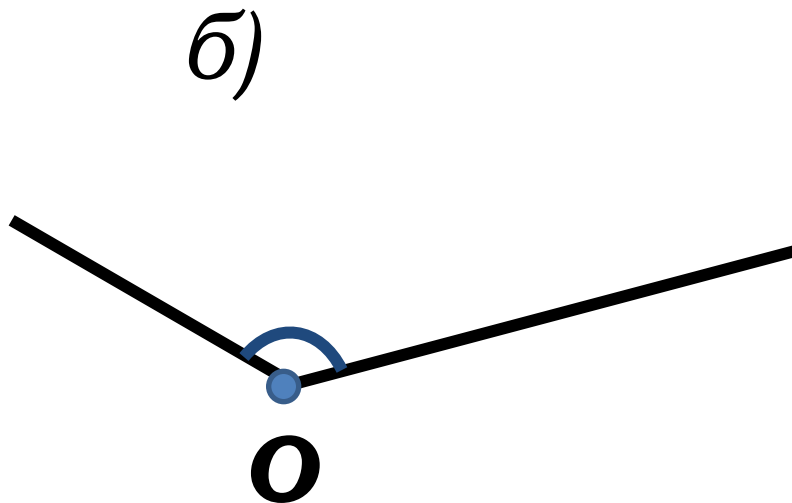
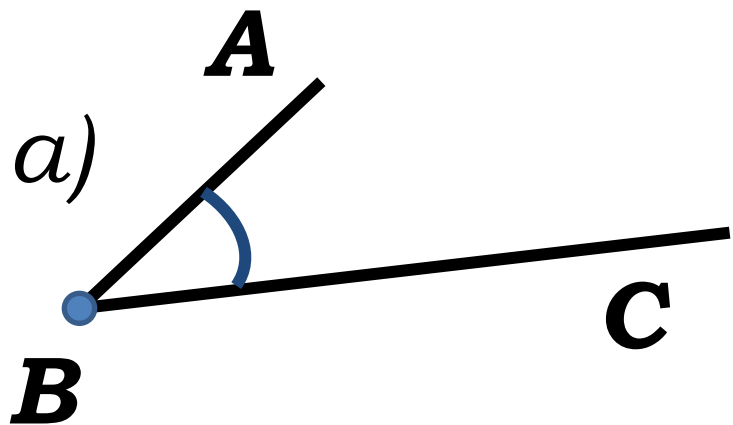
г)

N

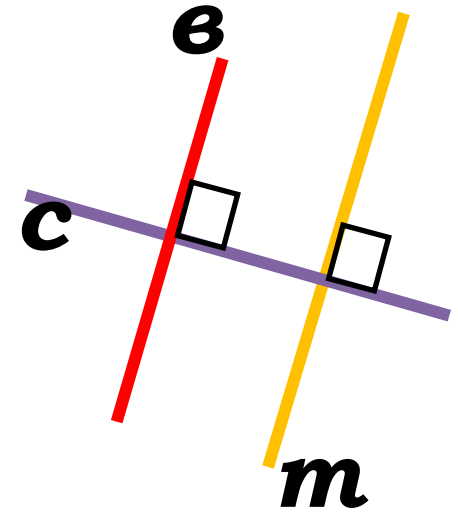
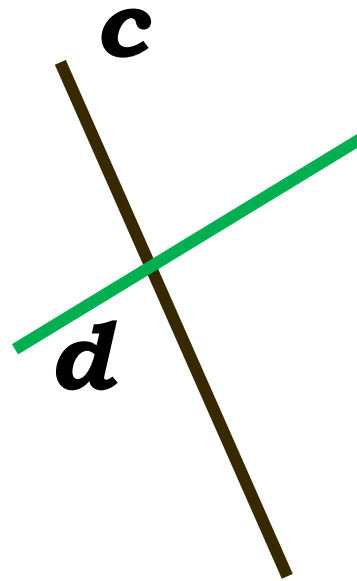
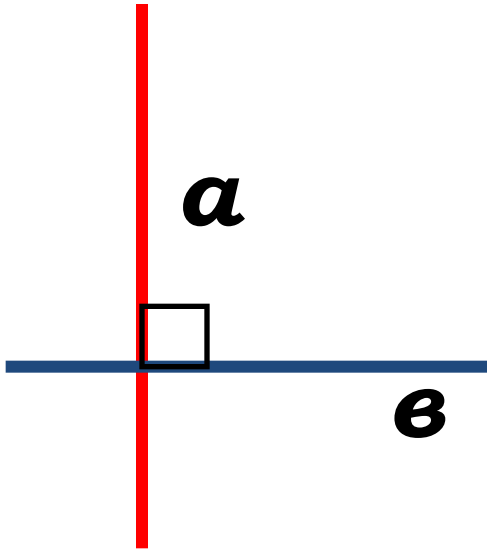


l

10. Угол ... - ...



**11. Перпендикулярными являются
... прямые**



**12. На чертеже прямые ...
параллельны**



Проверка Д.Р № 140

на 24.04.18



Стр. 241, №1370

**Д.Р № 140 на
24.04.18**

(сделать записи)

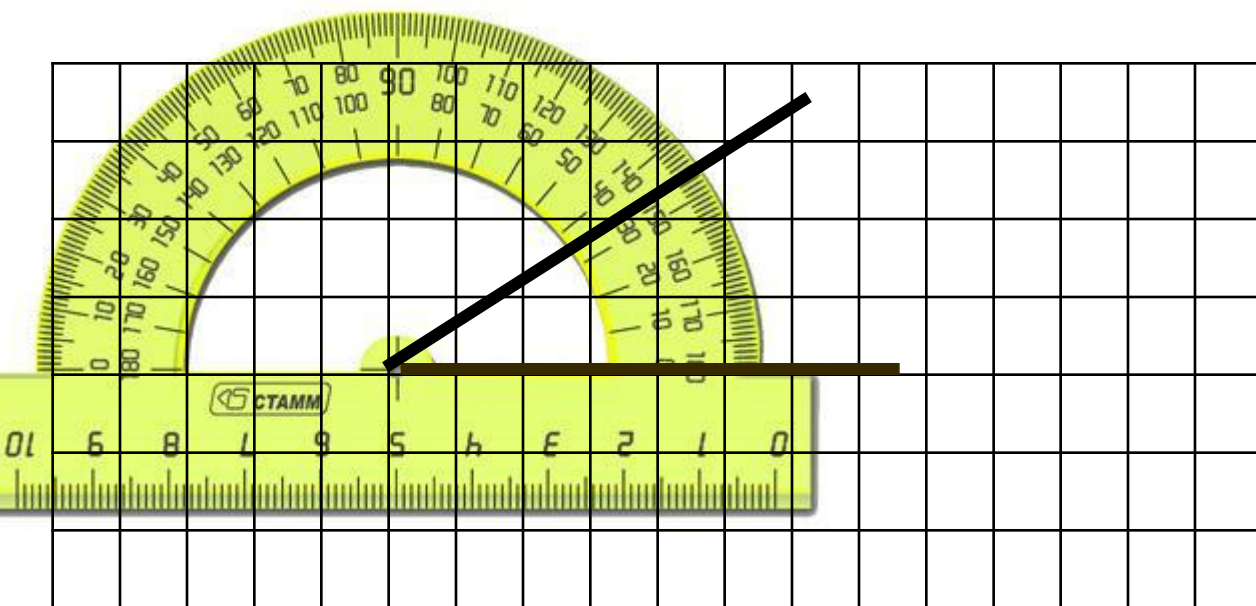
a																			
в																			
с																			
d																			
t																			

a || b || c || d || t



Стр. 241, №1375

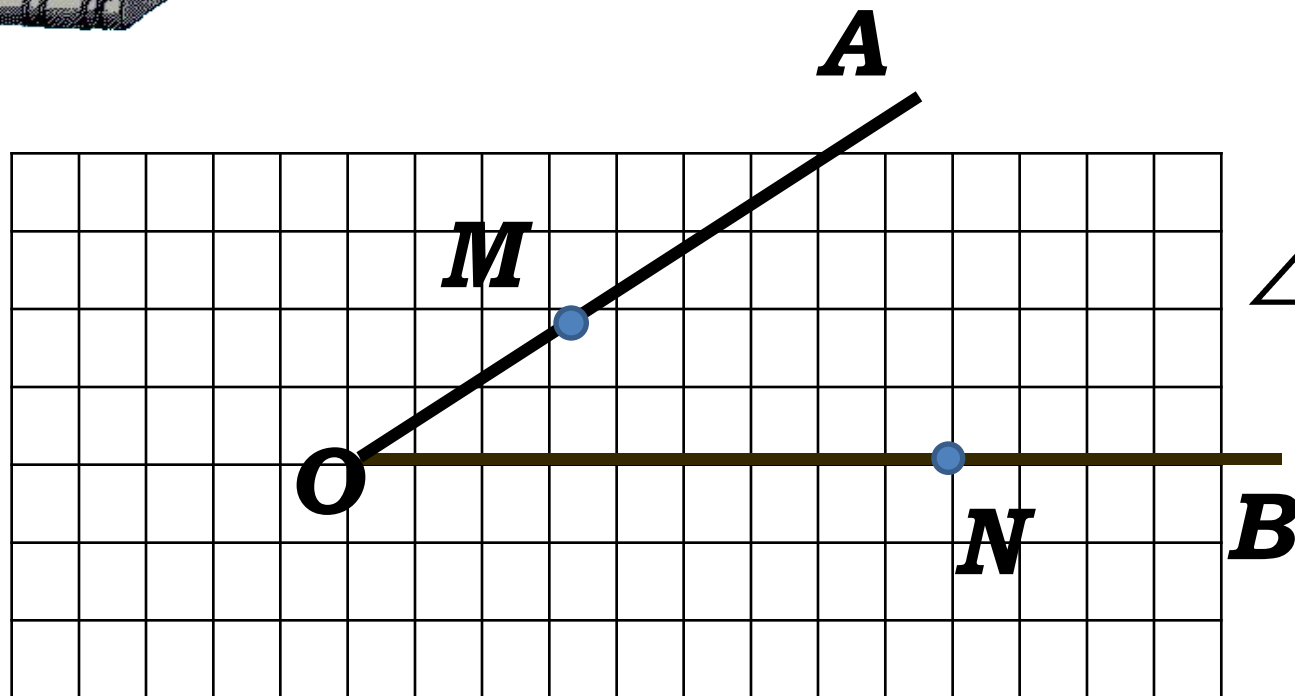
Д.Р № 140, на
24.04.18





Стр. 241, №1375

Д.Р № 140, на
24.04.18

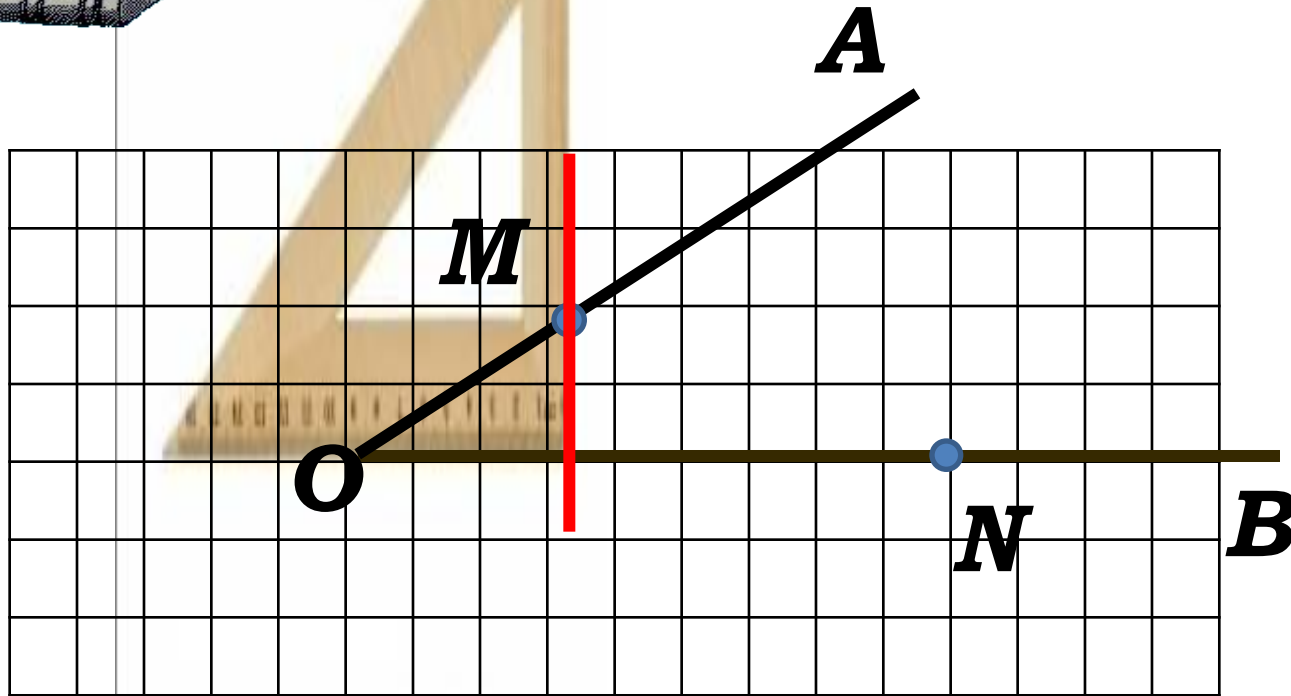


$$\angle AOB = 35^\circ$$



Стр. 241, №1375

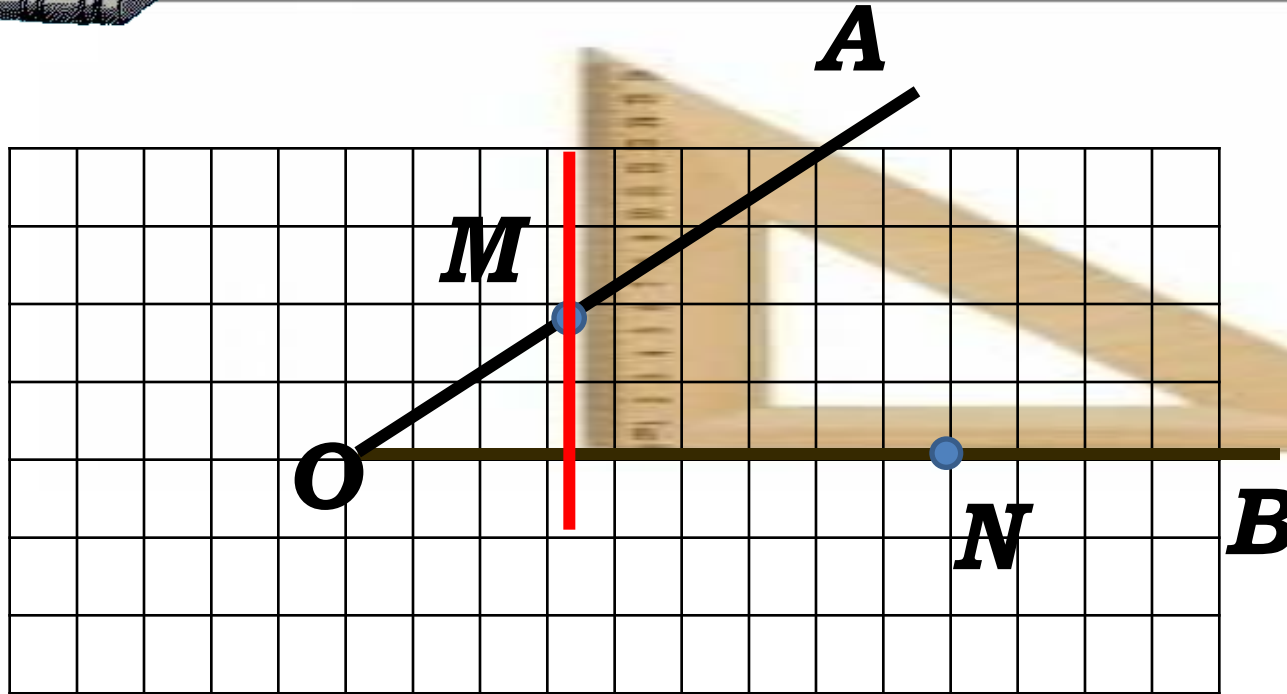
Д.Р № 140, на
24.04.18





Стр. 241, №1375

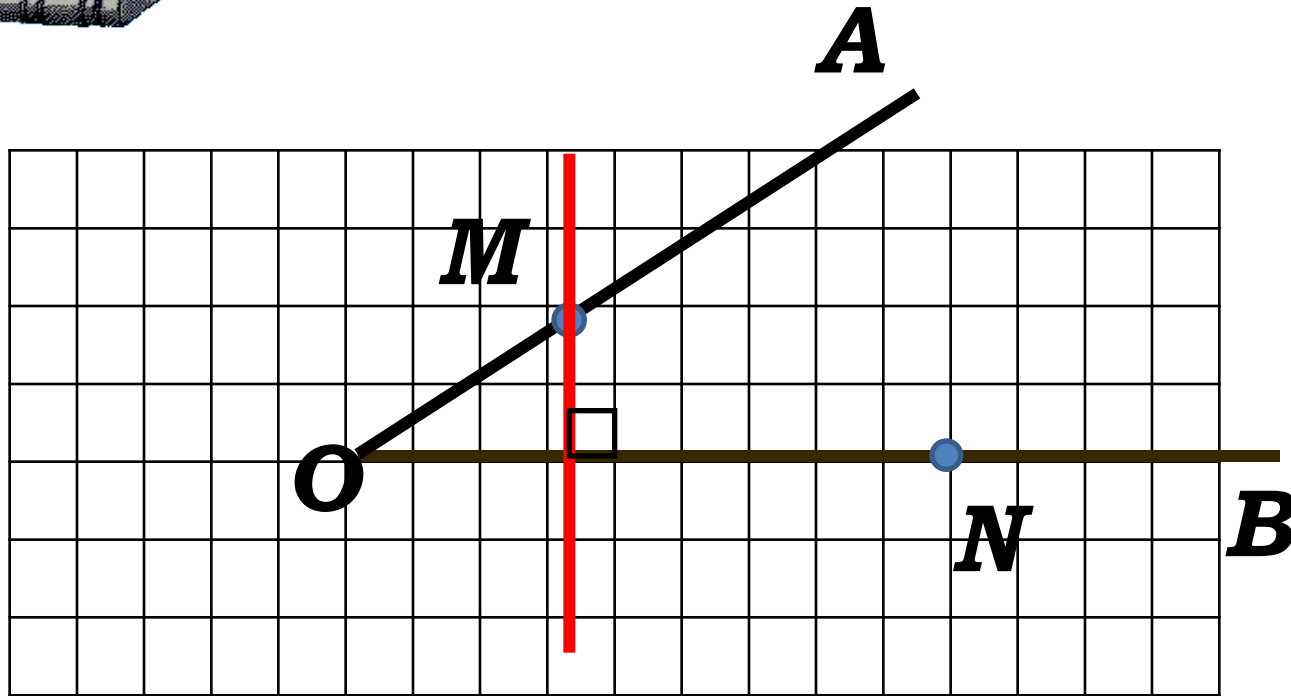
Д.Р № 140, на
24.04.18





Стр. 241, №1375

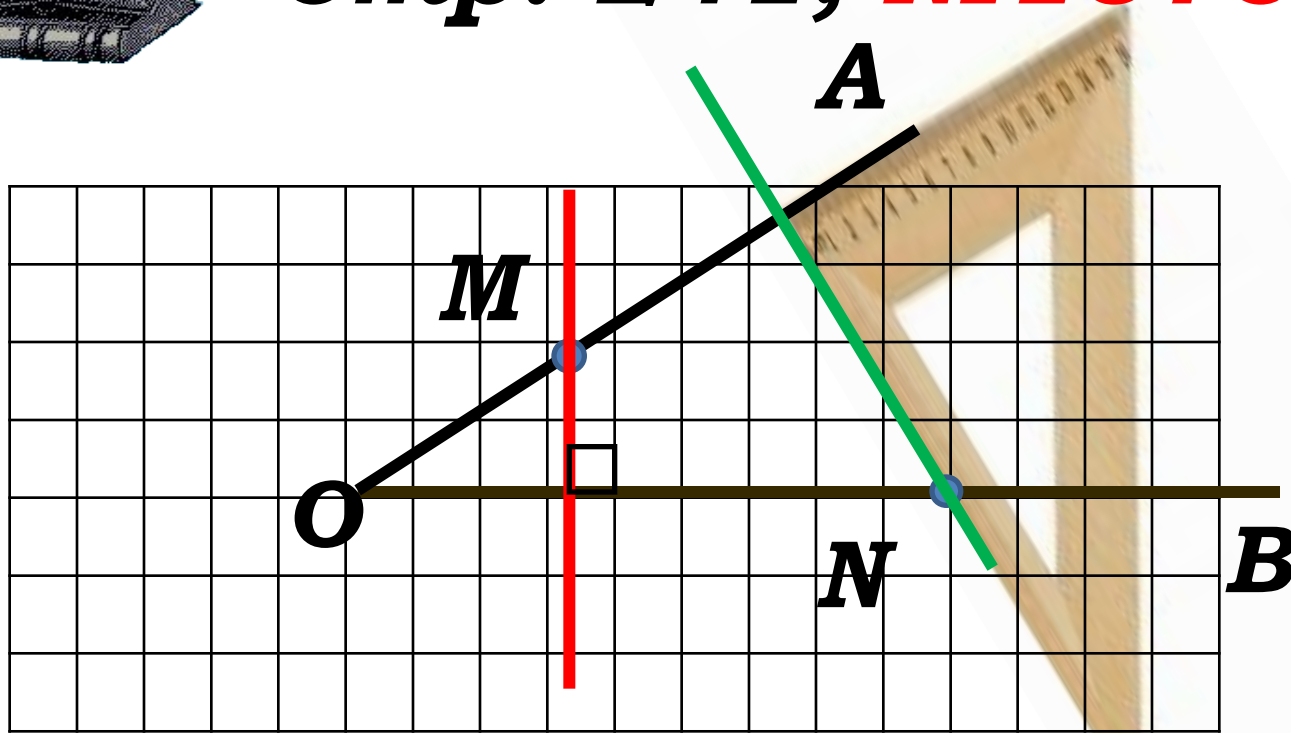
Д.Р № 140, на
24.04.18





Стр. 241, №1375

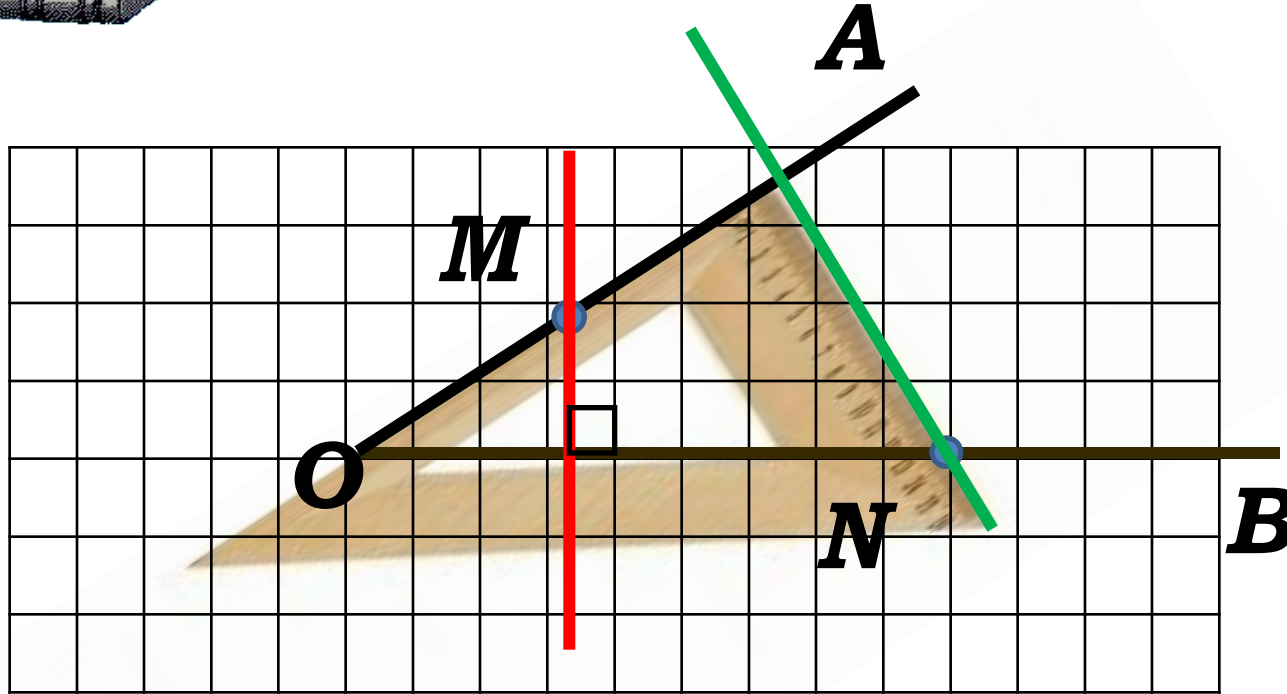
Д.Р № 140, на
24.04.18





Стр. 241, №1375

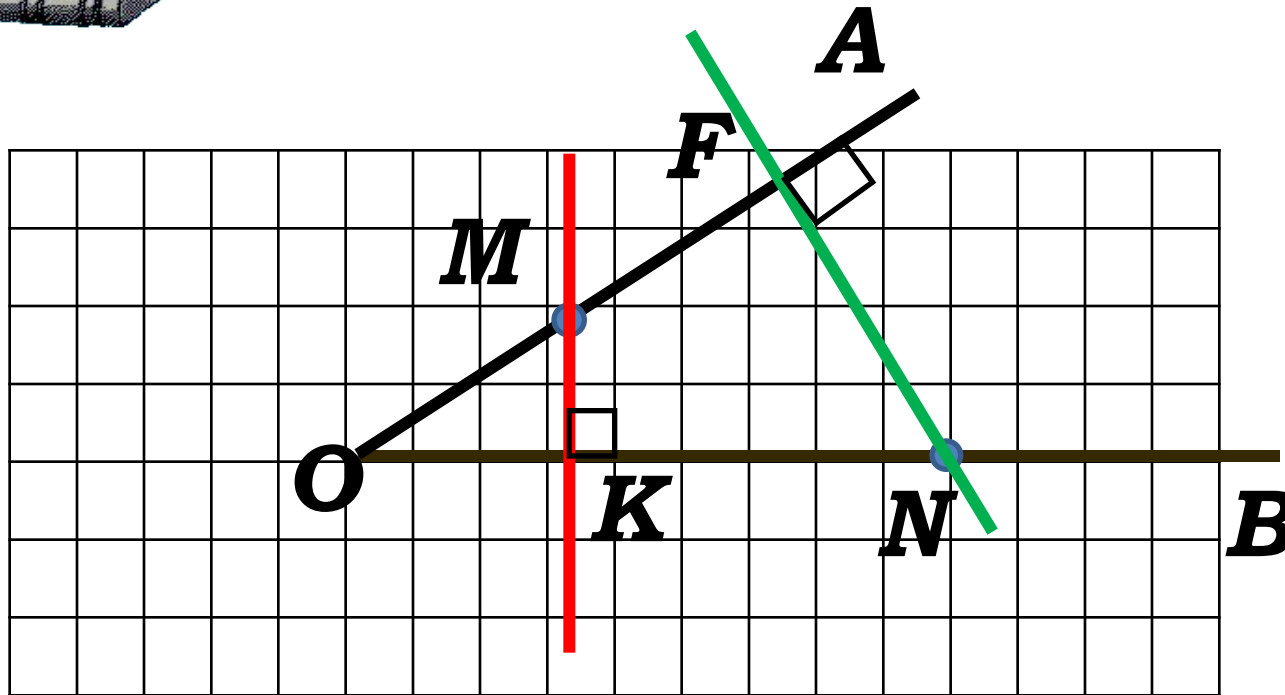
Д.Р № 140, на
24.04.18





Стр. 241, №1375

Д.Р № 140, на
24.04.18



$$MK \perp OB,$$

$$NF \perp OA$$



Стр. 243, № 1386.

Д.Р № 140
на 24.04.18

	Столос	Ящиков	
С 3 ящ.	x	$3x$	} 91
С 4 ящ.	$25 - x$	$4(25 - x)$	

Имеем уравнение: $3x + 4(25 - x) = 91$

$$3x + 100 - 4x = 91$$

$$-x = -9$$

$$x = 9$$

Столос с 3 ящ. - 9, с 4 ящ. - 16

Ответ: 9 столос, 16 столос.

Оцените ДР:

- все ответы верны и подробно записано решение «5»
- все ответы верны и подробно записано решение, но допущены вычислительные ошибки «4»
- ответы верны, но решение либо неполное, либо его нет совсем «3»
- домашняя работа отсутствует «2»



24.04.2018

К.Р.

Параллельные прямые.

п.44

Цели урока:

- З**акрепить понятие
 - параллельных прямых,
 - параллельных отрезков,
 - параллельных лучей.
- Р**ешать задачи на построение.
- Р**азвивать дисциплину и организованность, письменную и устную математическую речь.



1. Прочитайте записи

1) $MP \perp a$

4) $AB \parallel CD$

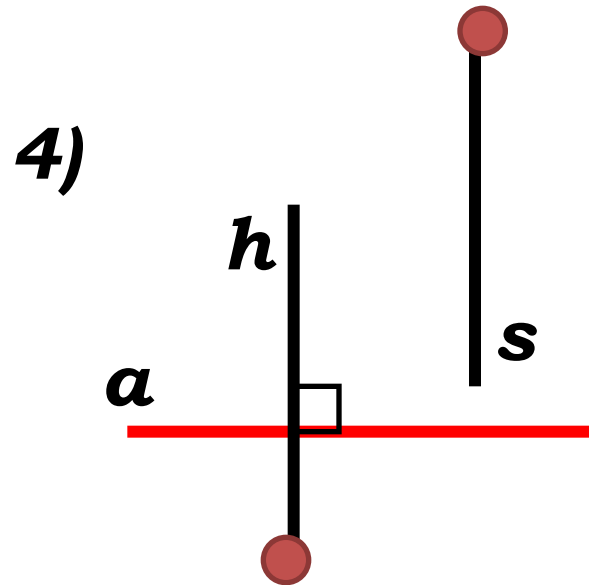
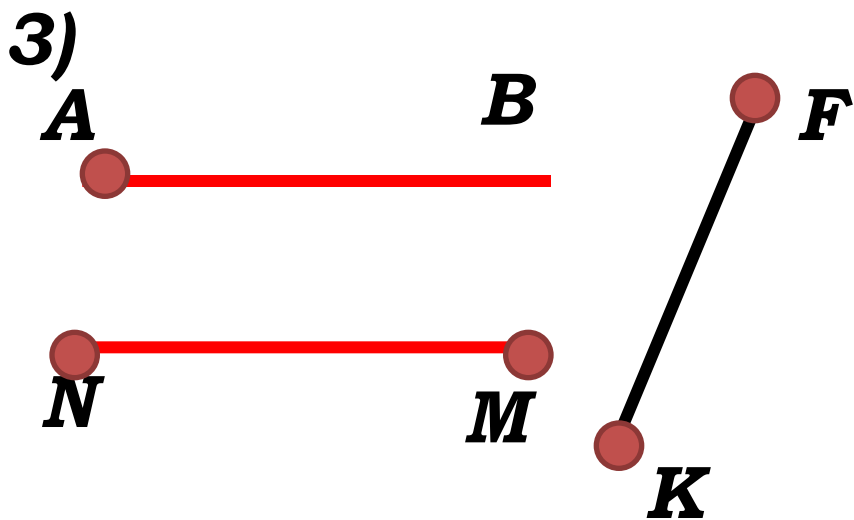
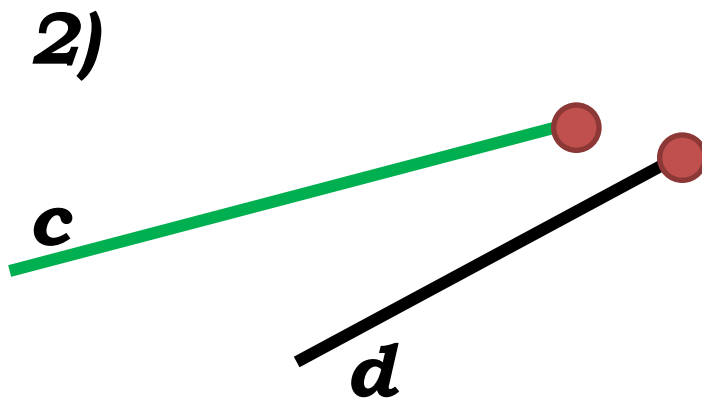
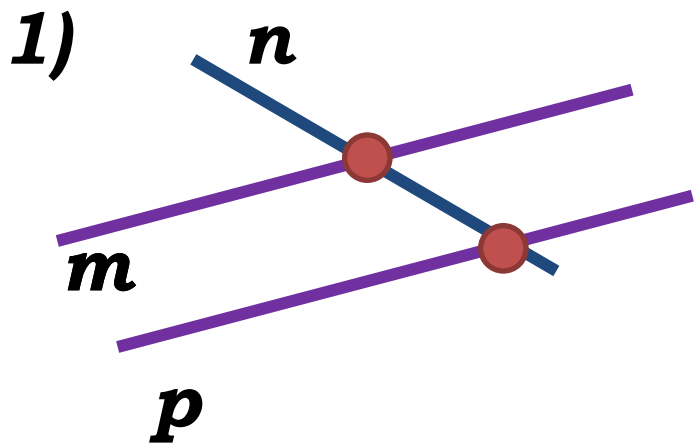
2) $AP \perp BC$

5) $a \parallel b \parallel c$

3) $a \perp b$

2. Какими могут фигуры в каждом из случаев?

3. Как расположены прямые, отрезки и лучи?





Стр.241, №1371

Что нужно начертить?

Как расположены

прямая l и точки M и K ?

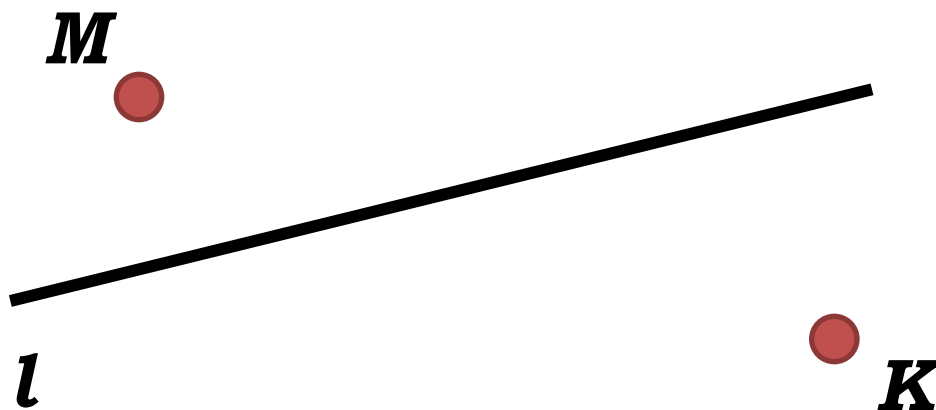
Какие прямые нужно

провести?



Стр.241, №1371

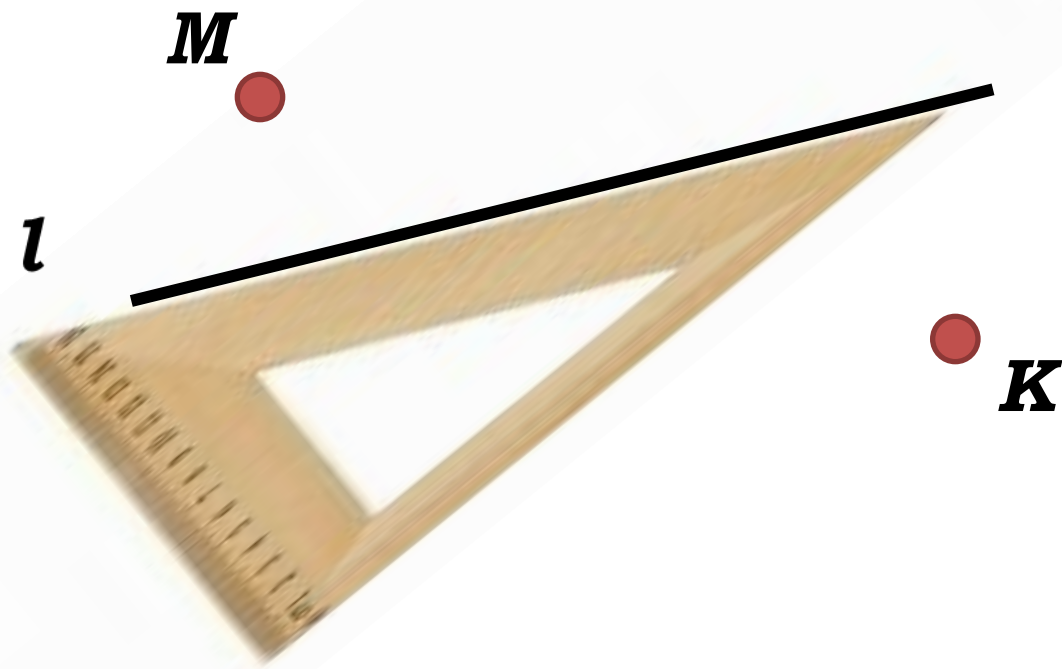
Изучение нового материала





Стр.241, №1371

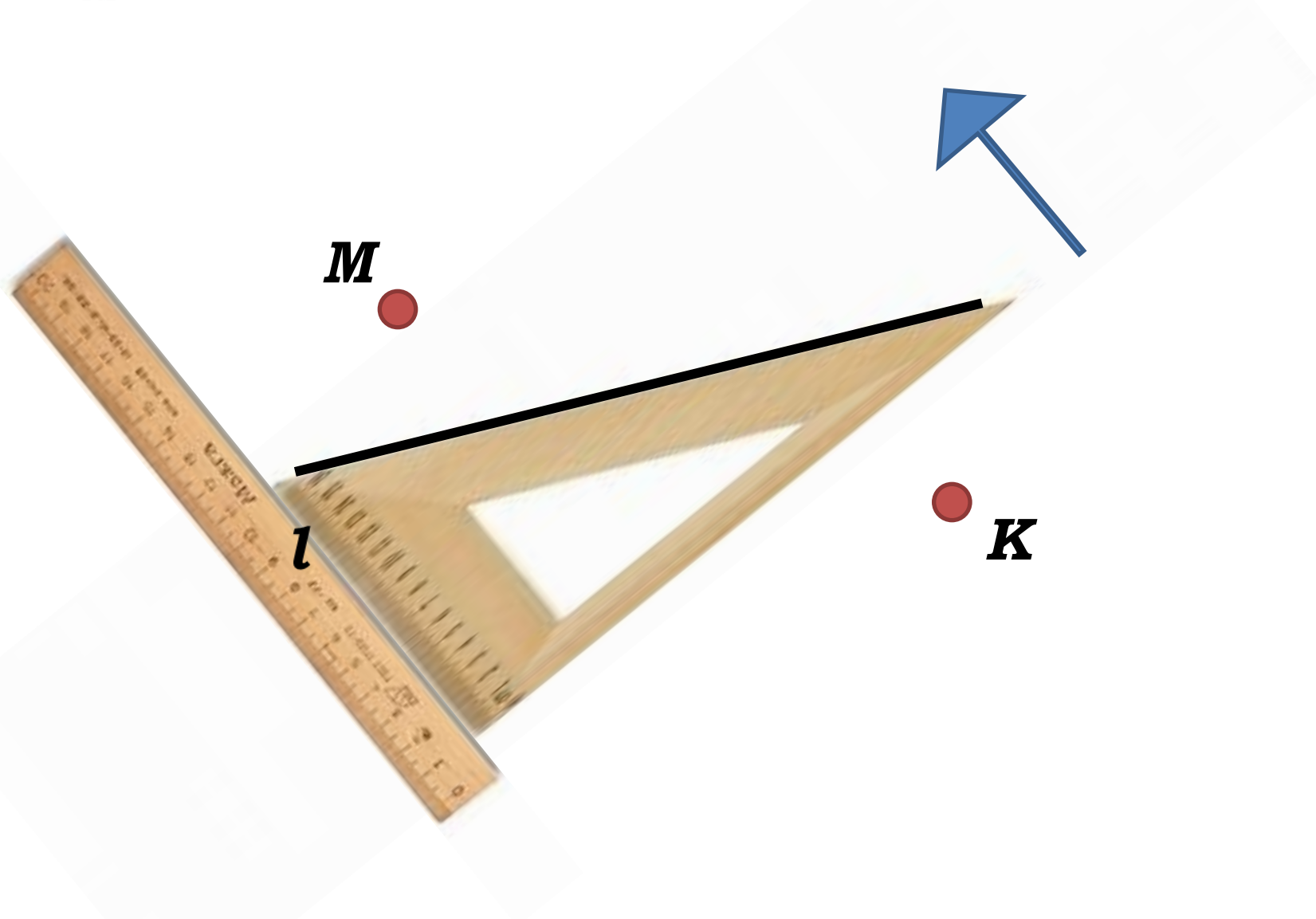
Изучение нового материала





Стр.241, №1371

Изучение нового материала



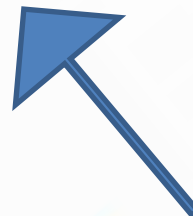
M



l



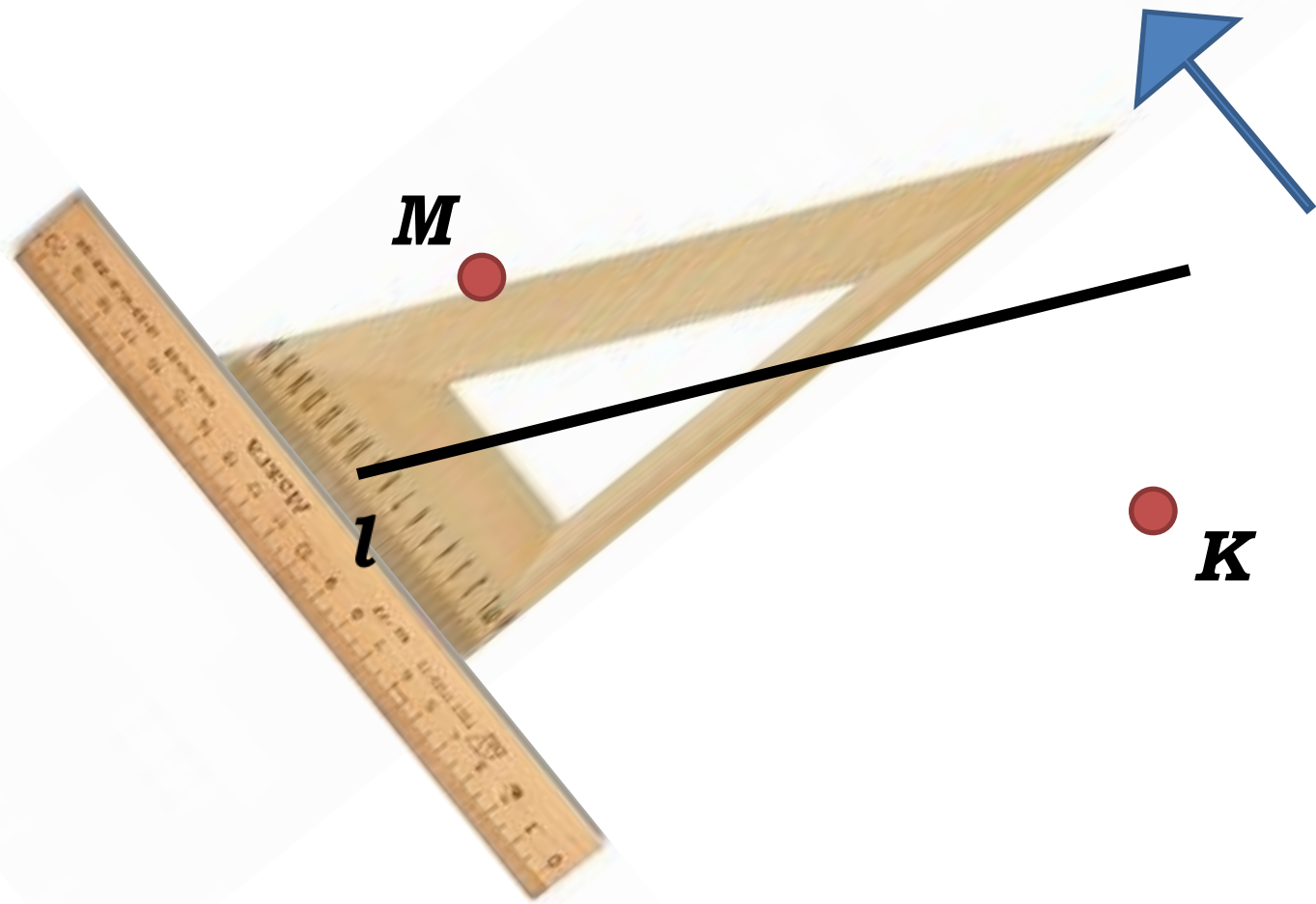
K





Стр.241, №1371

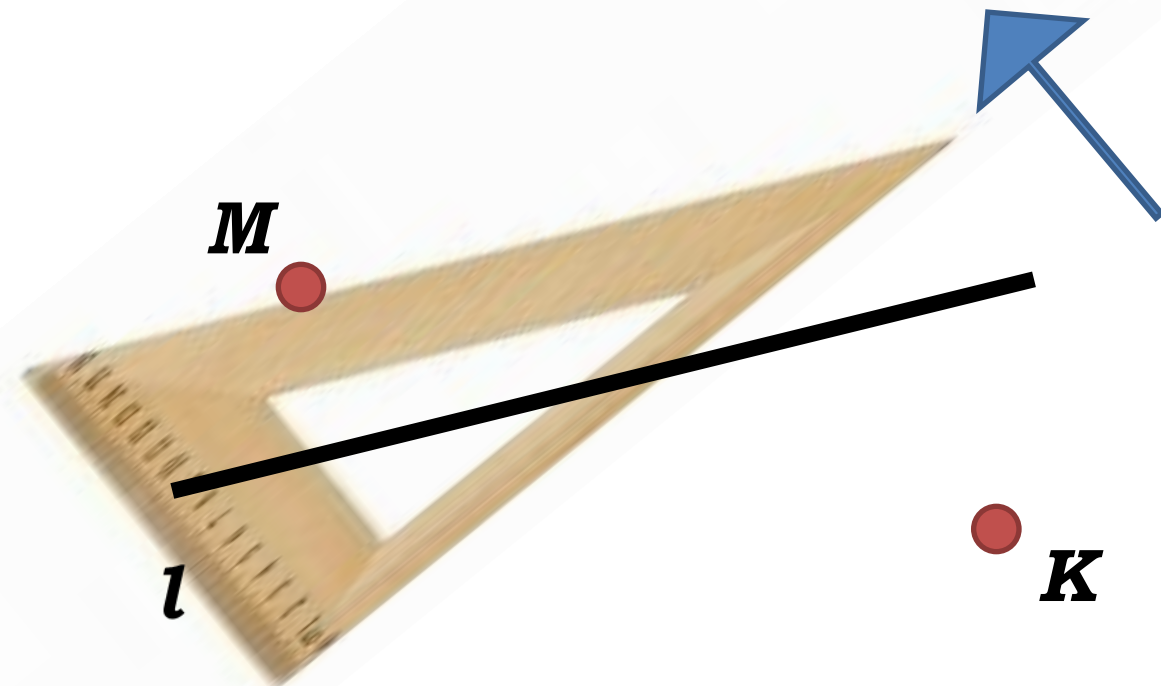
Изучение нового материала





Стр.241, №1371

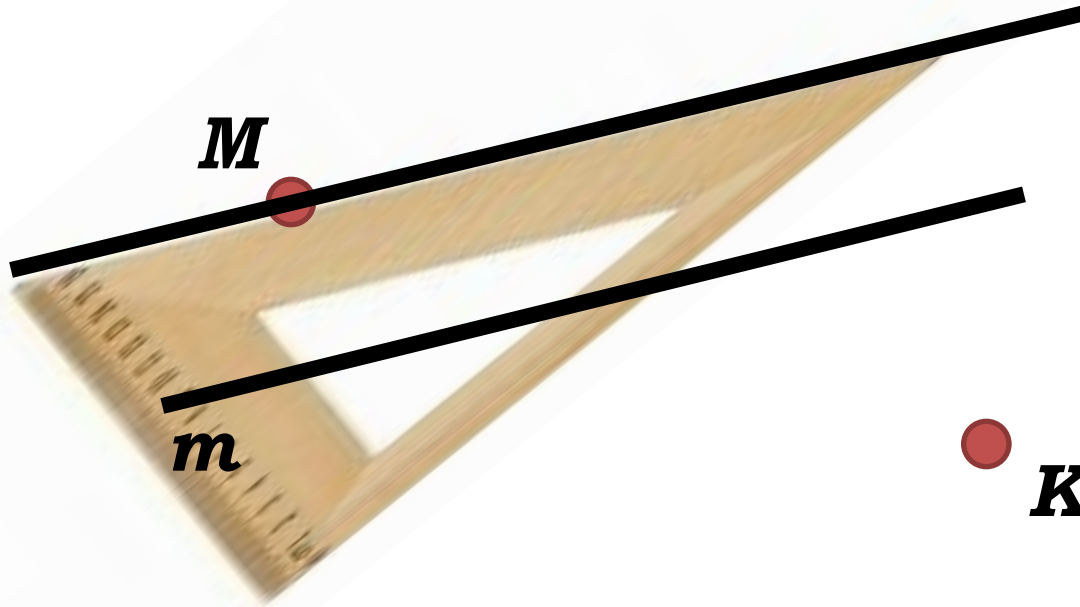
Изучение нового материала





Стр.241, №1371

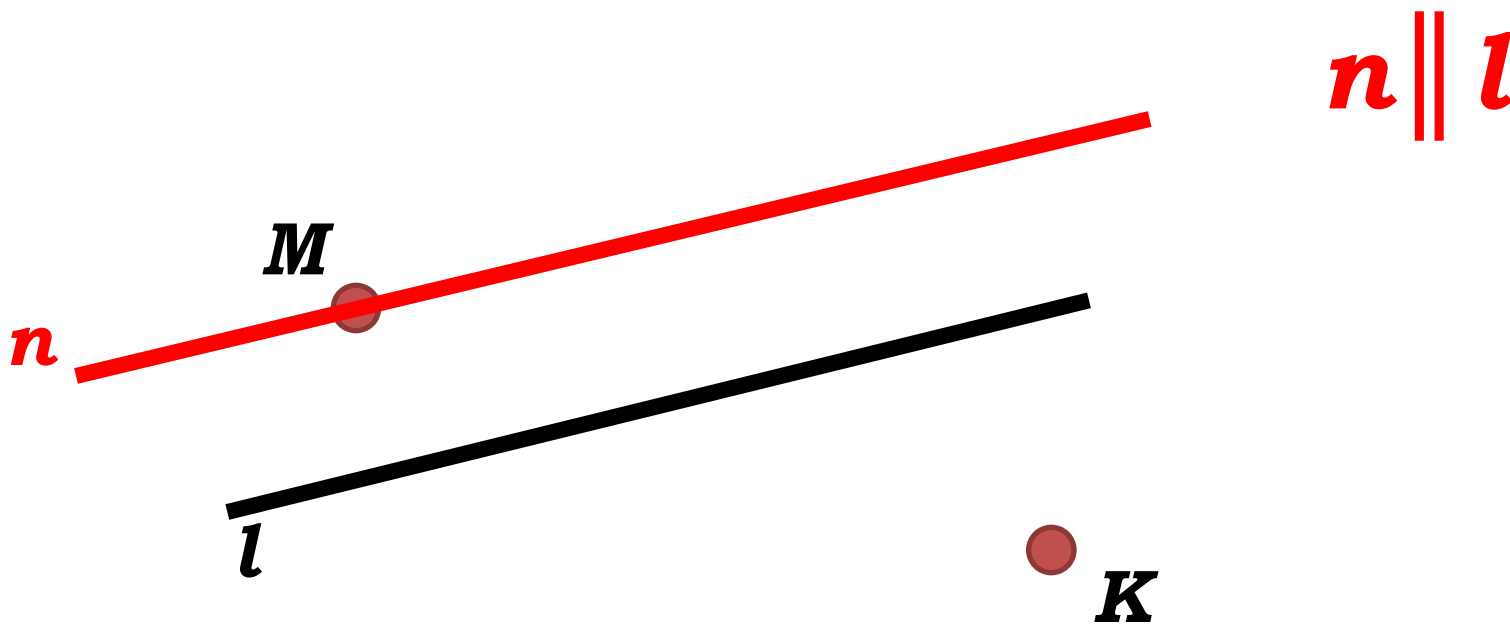
Изучение нового материала





Стр.241, №1371

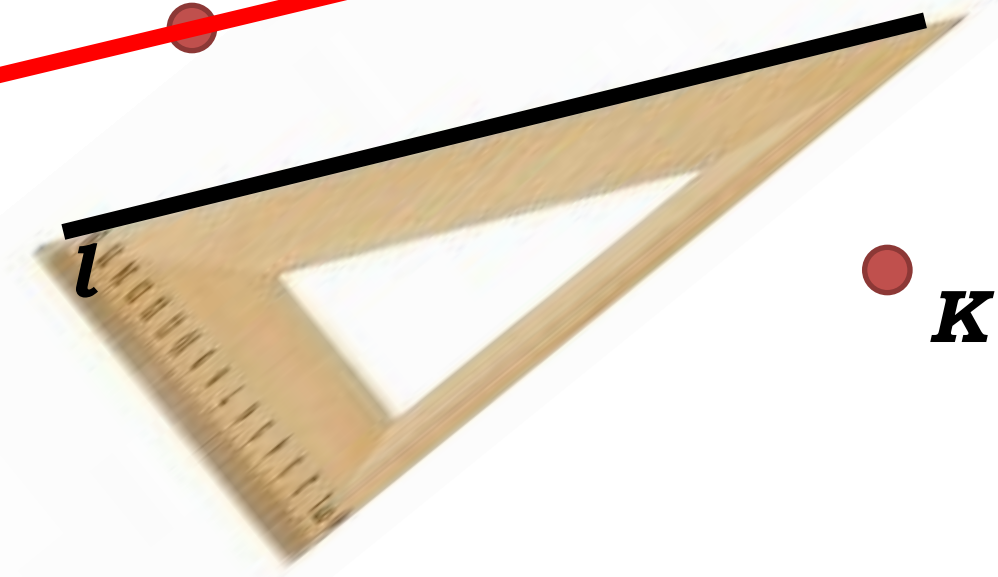
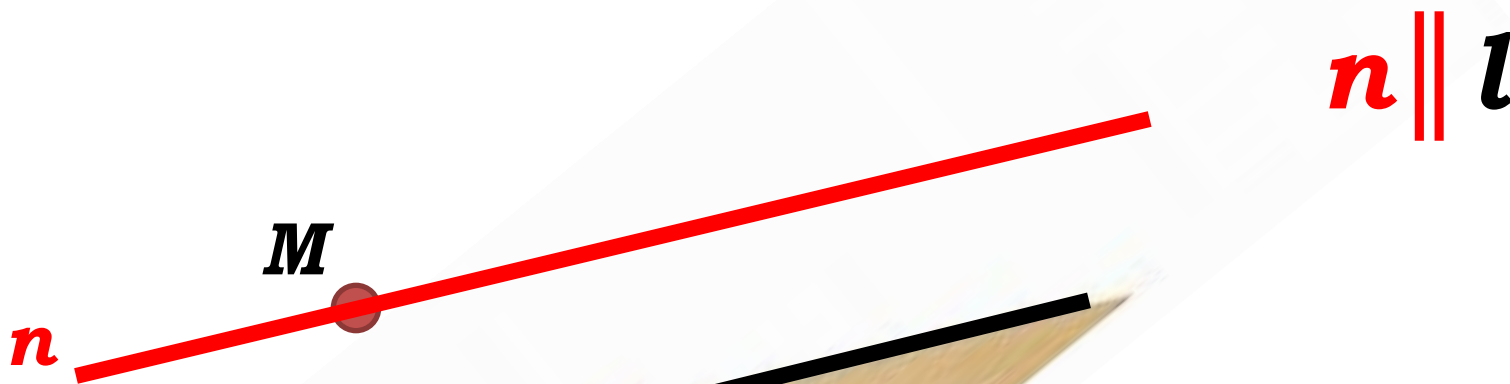
Изучение нового материала





Стр.241, №1371

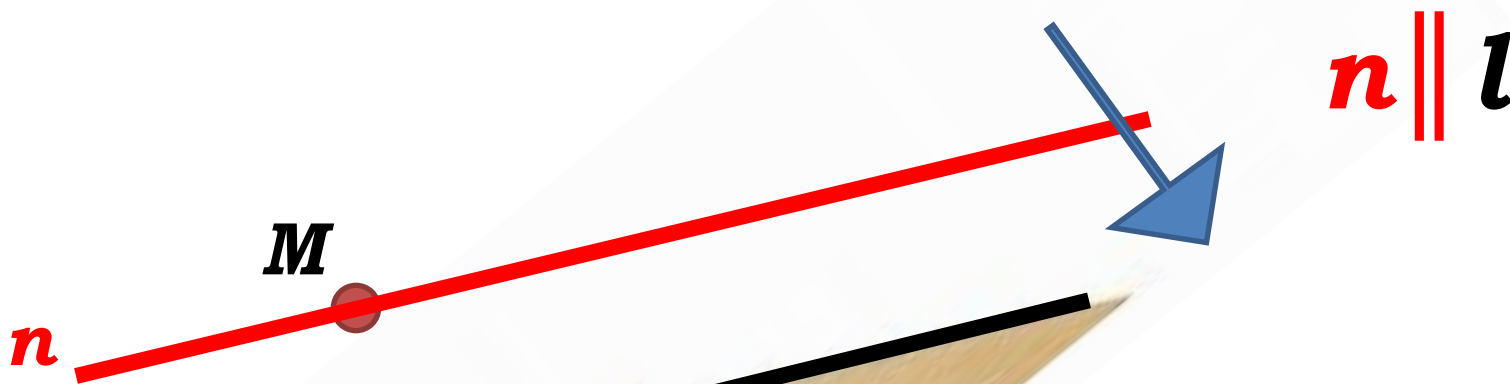
Изучение нового материала





Стр.241, №1371

Изучение нового материала



M

n

l

$n \parallel l$

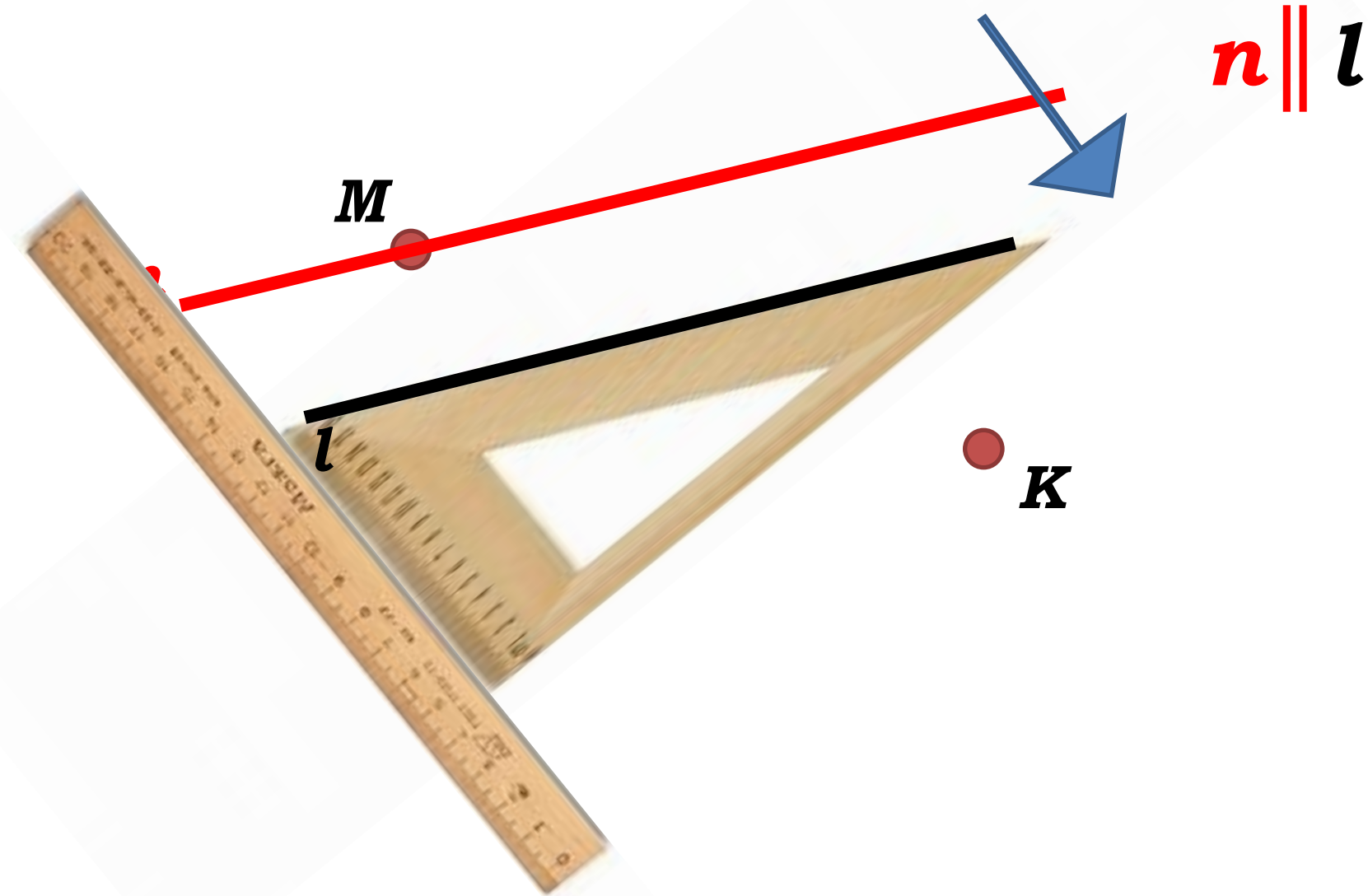


K



Стр.241, №1371

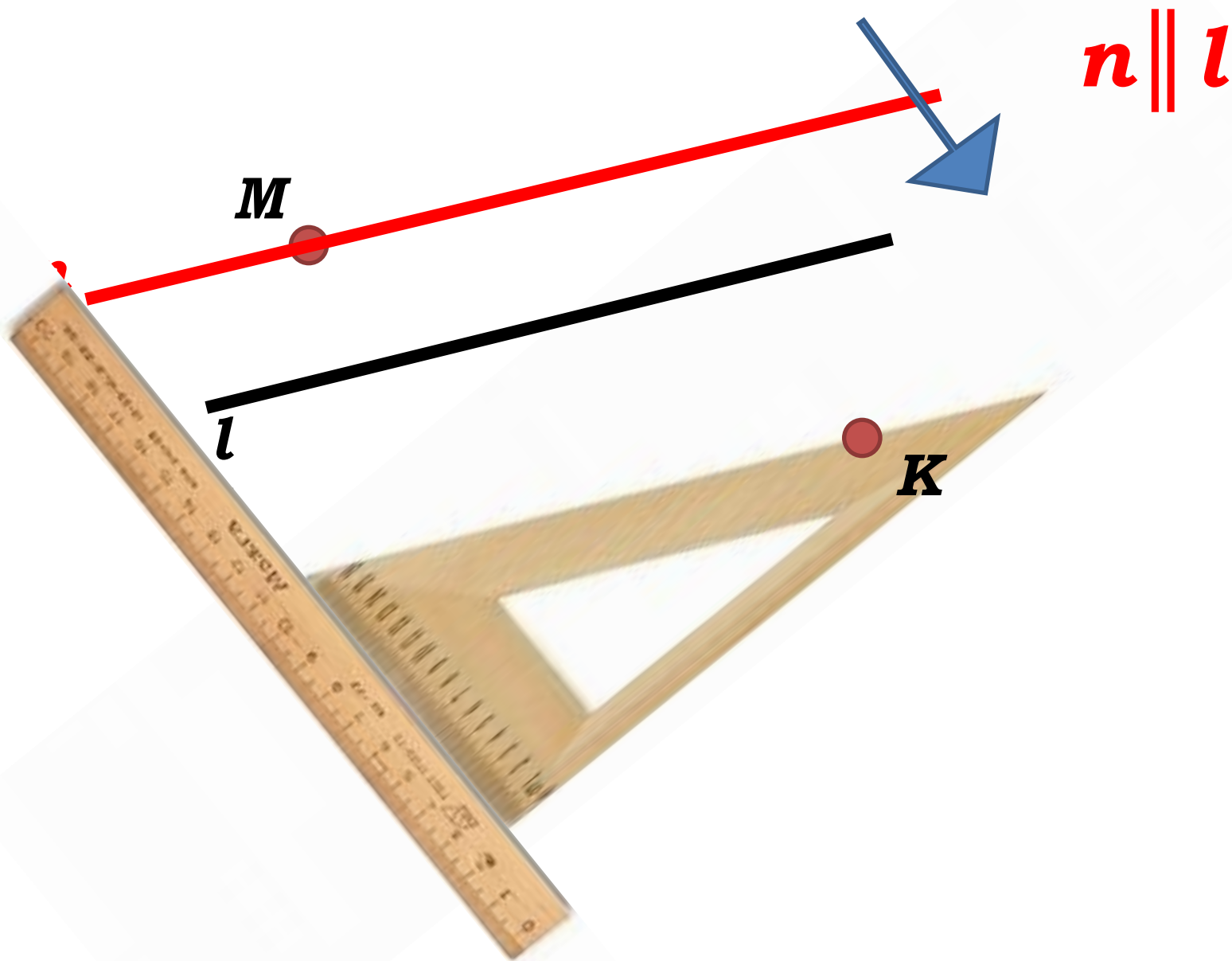
Изучение нового материала





Стр.241, №1371

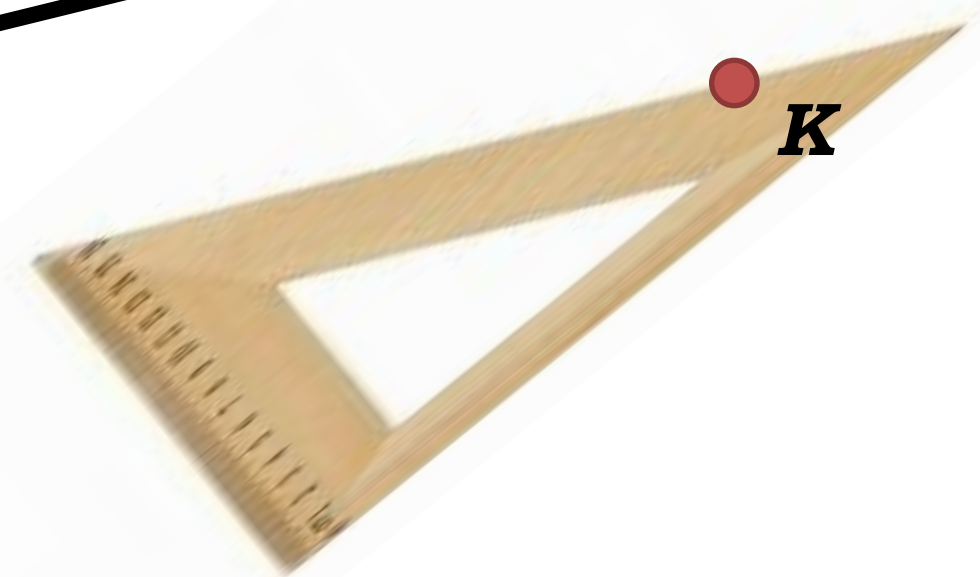
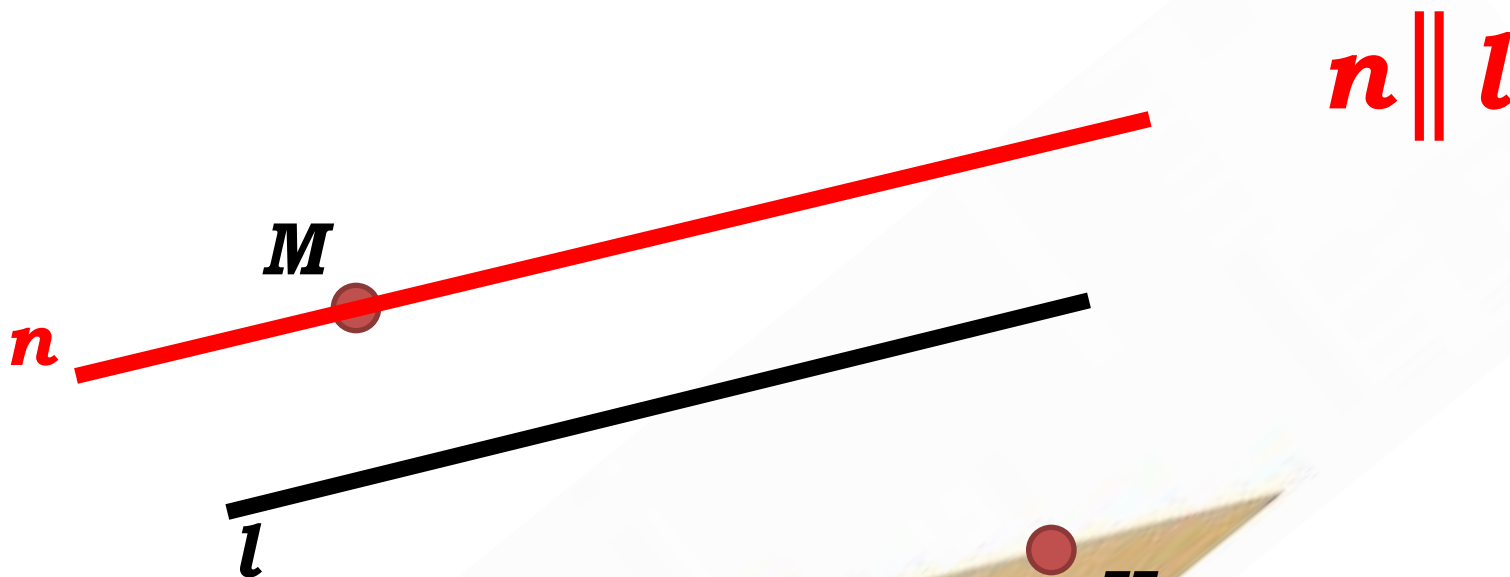
Изучение нового материала

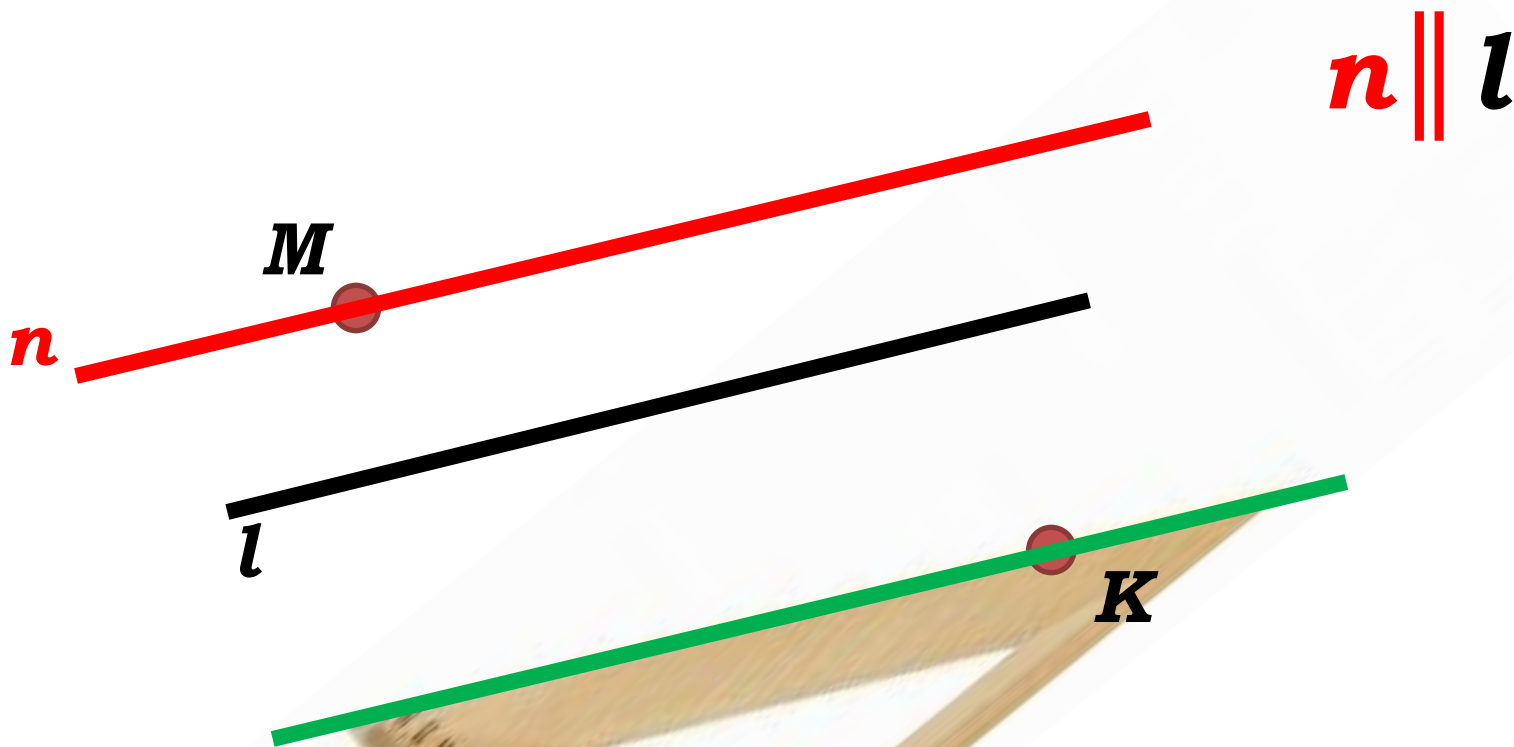


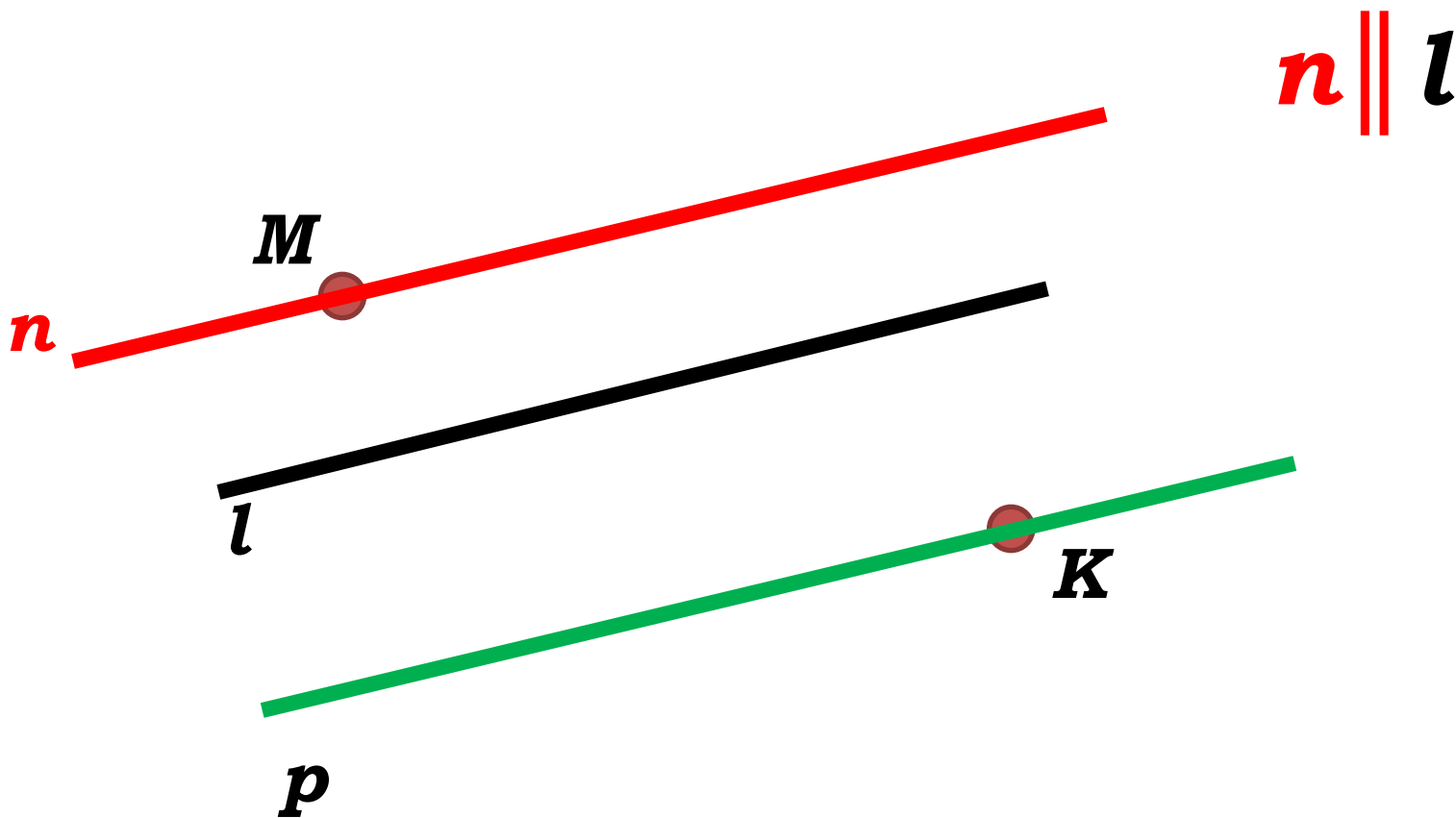


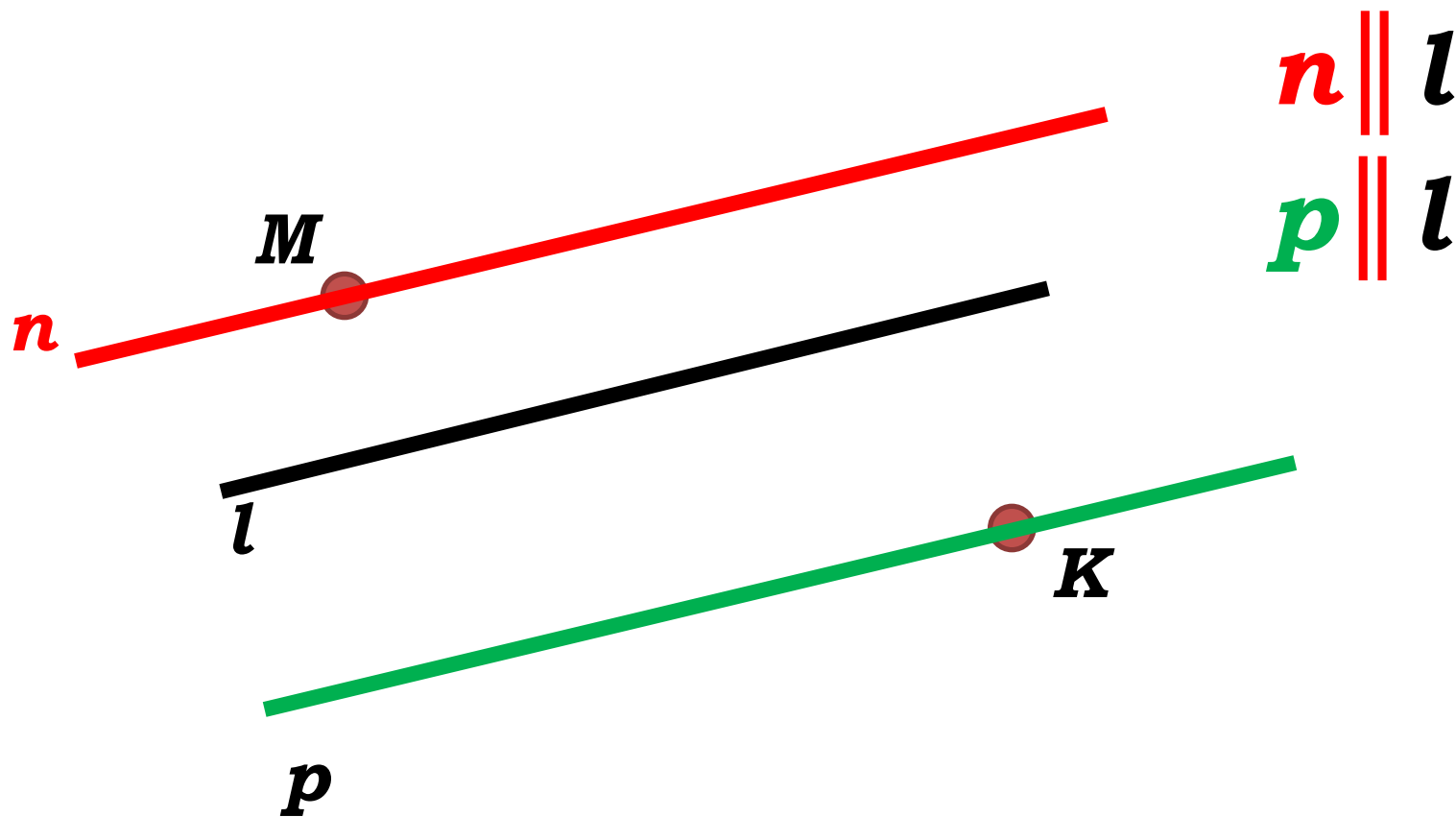
Стр.241, №1371

Изучение нового материала

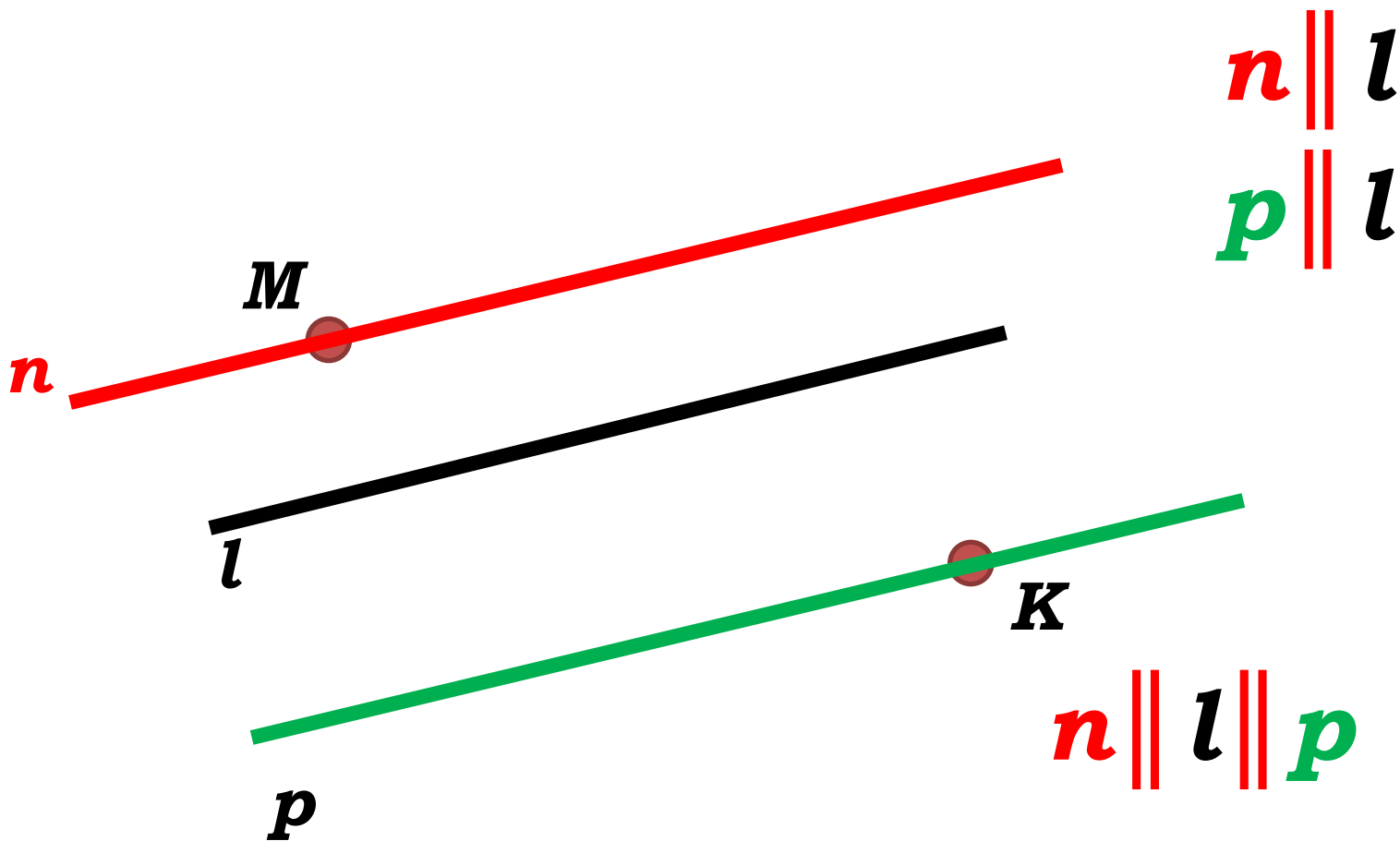








Какими являются прямые n , l , p ?

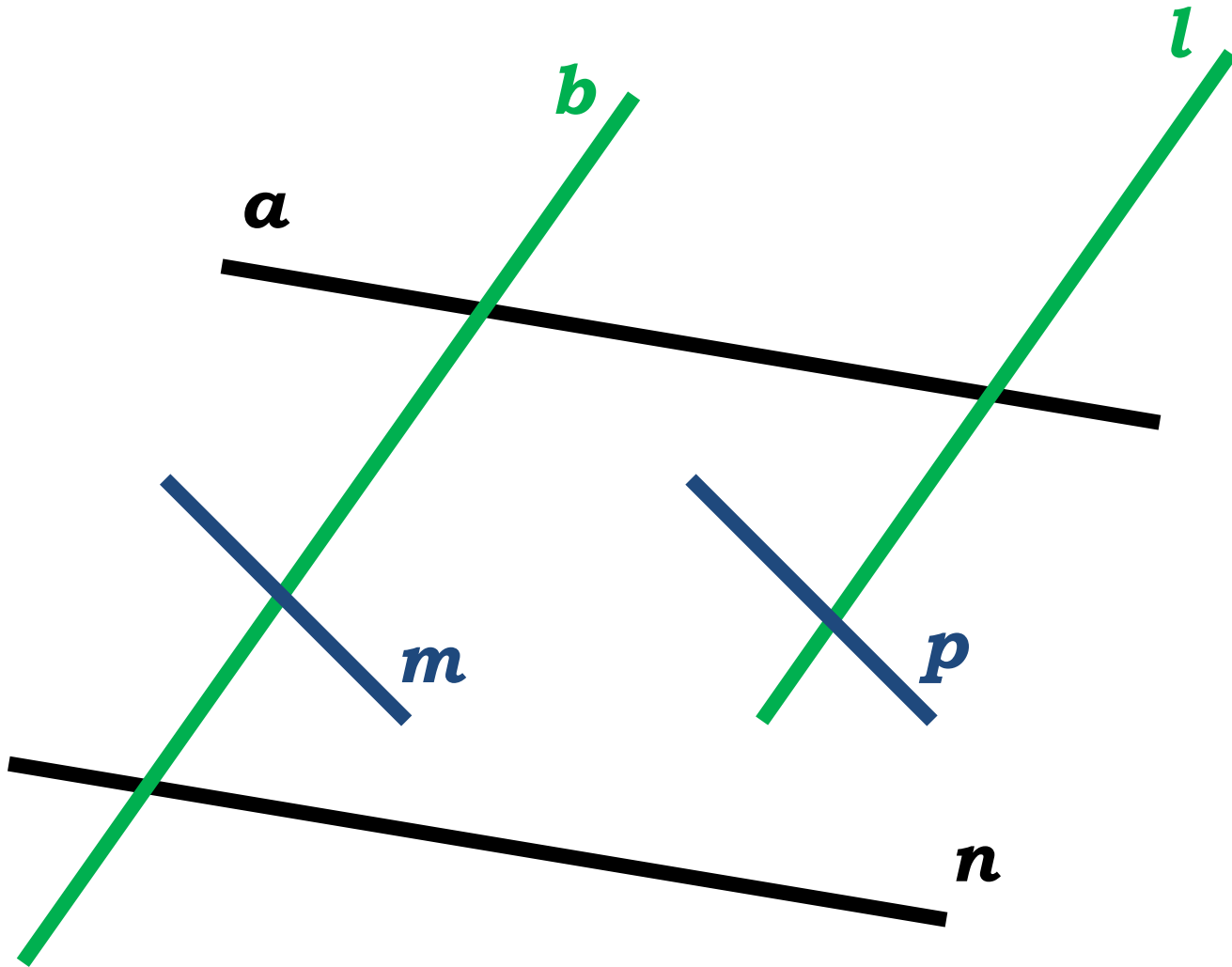


Какими являются прямые n, l, p ?



Стр.241, №1373

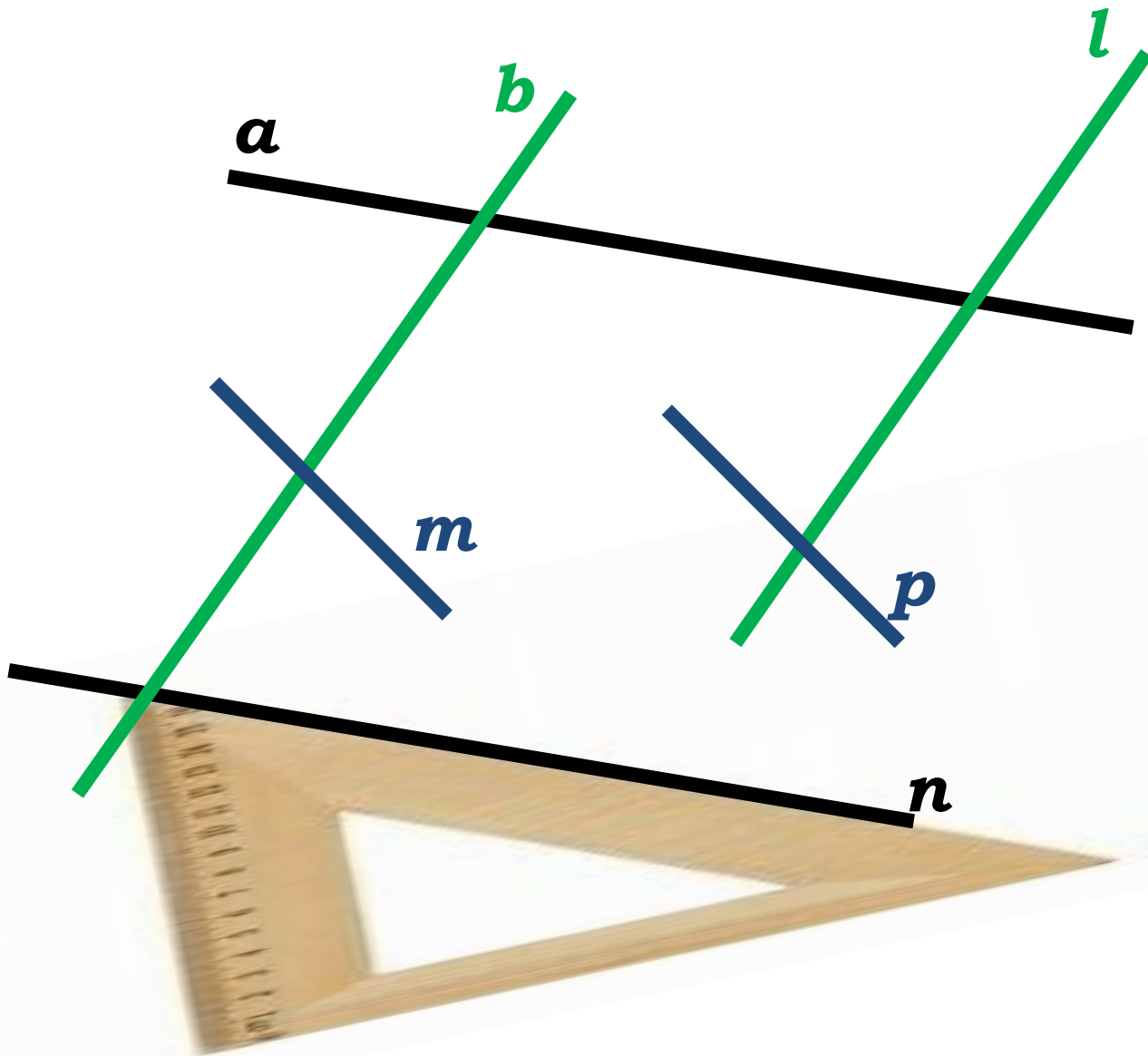
Изучение нового материала





Стр. 241, № 1373

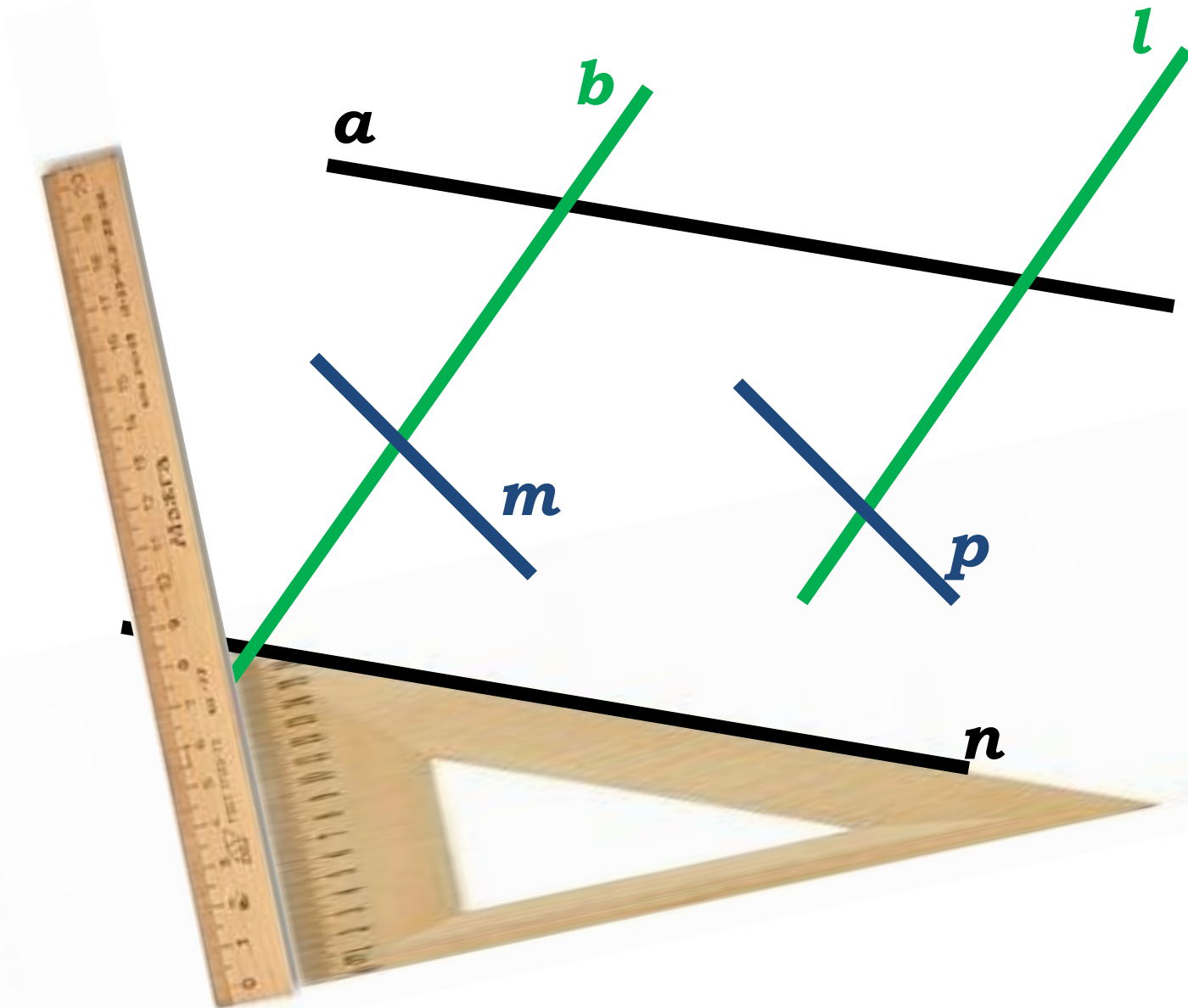
Изучение нового материала





Стр. 241, № 1373

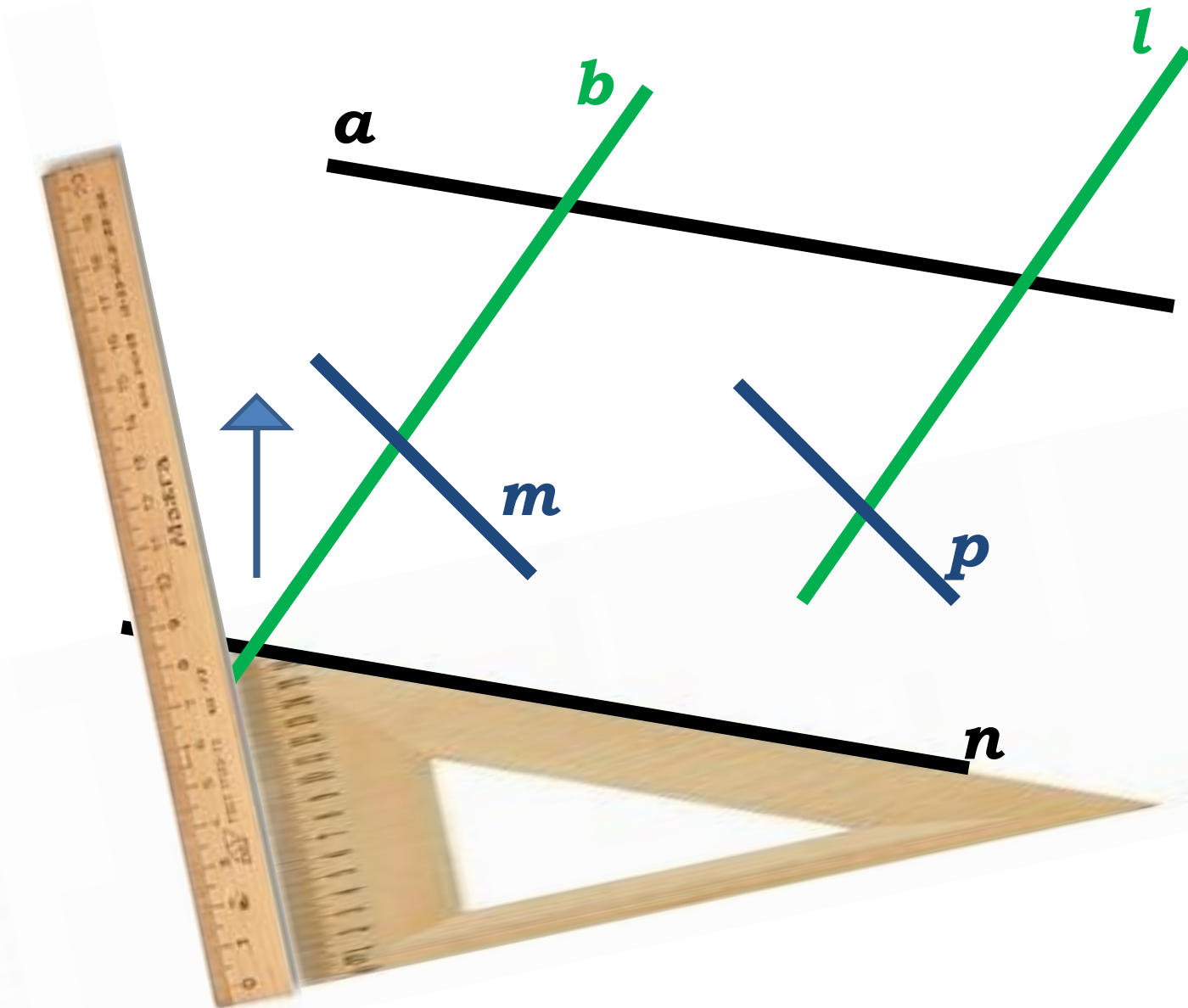
Изучение нового материала





Стр. 241, № 1373

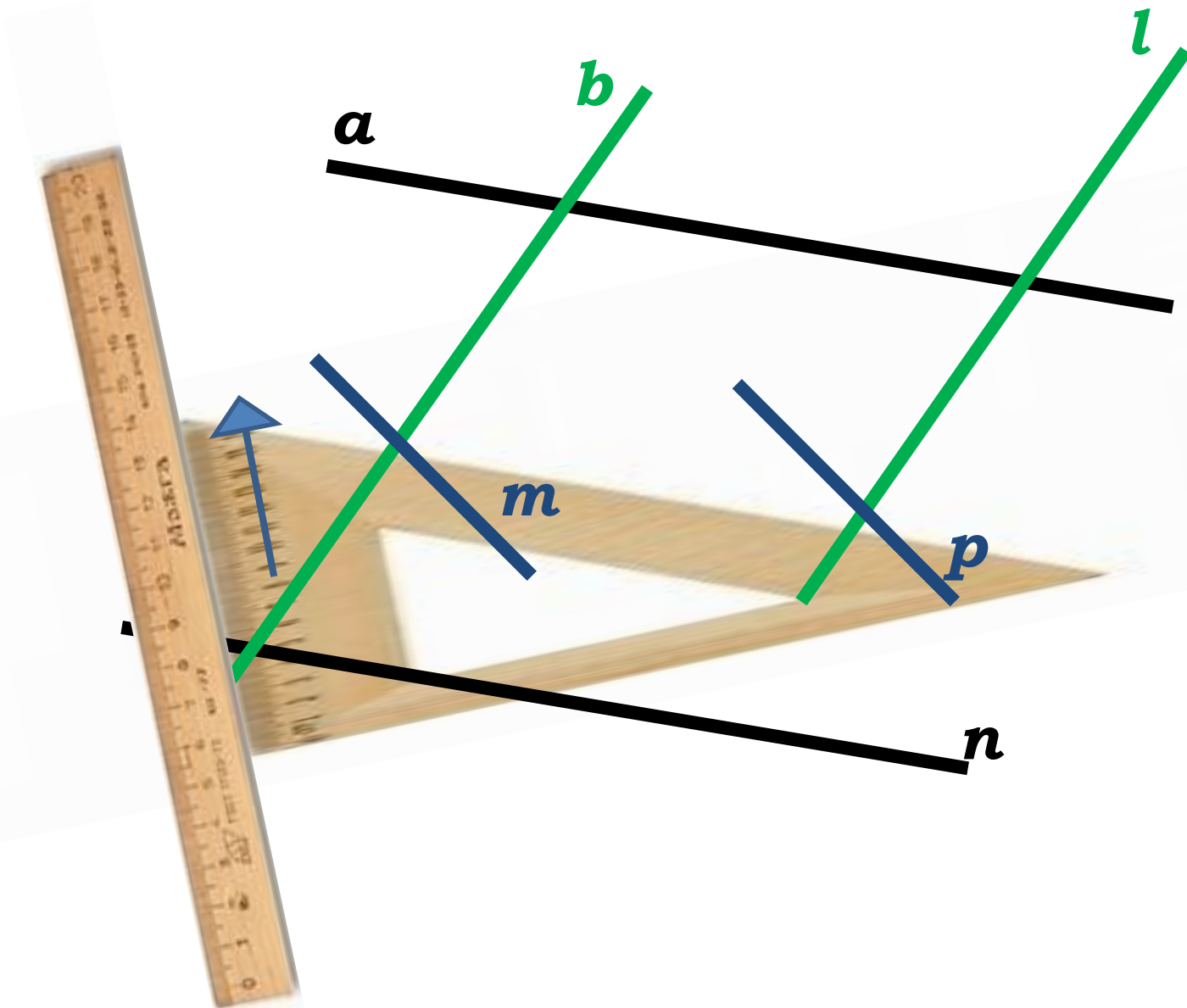
Изучение нового материала





Стр. 241, № 1373

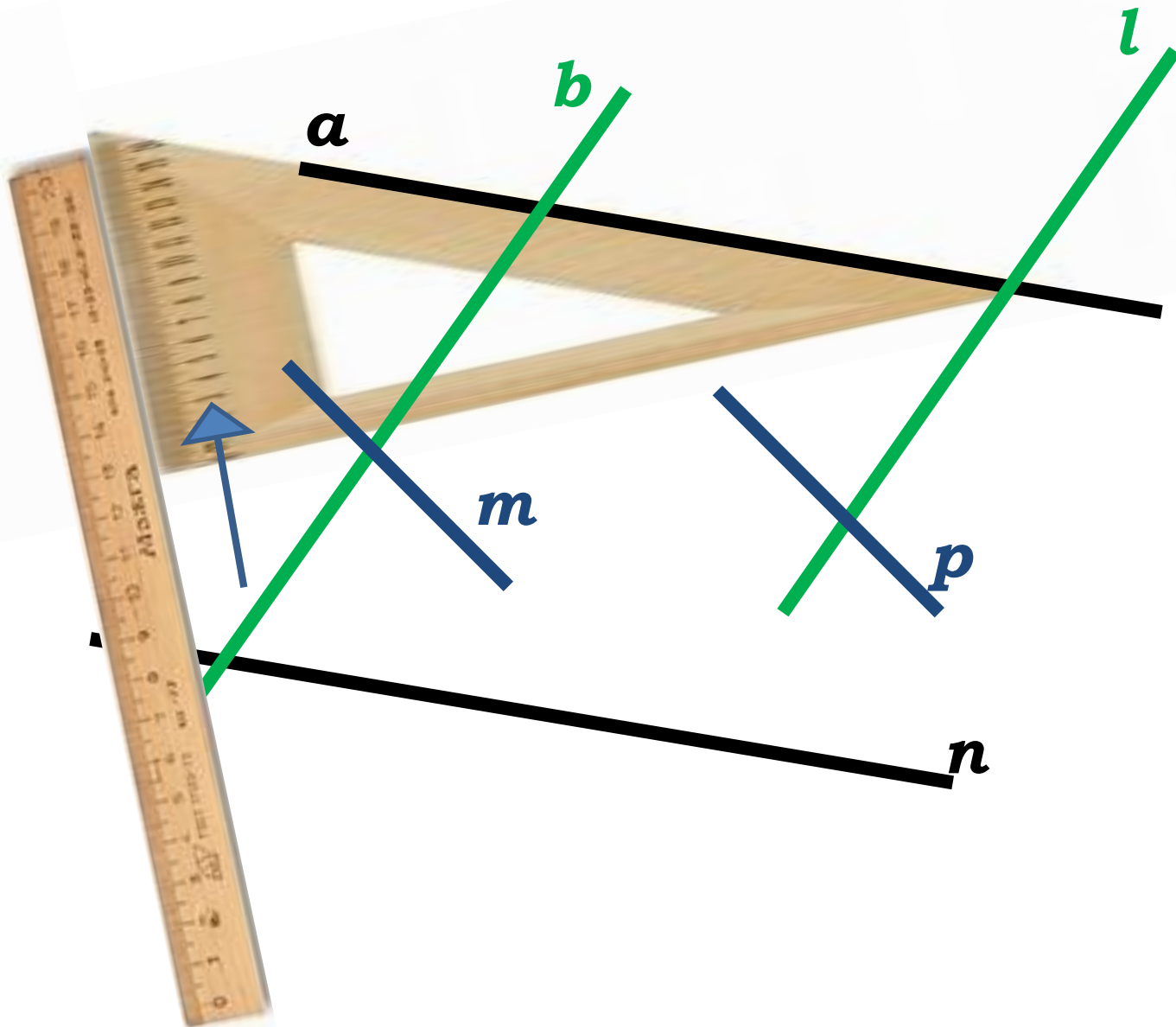
Изучение нового материала





Стр. 241, № 1373

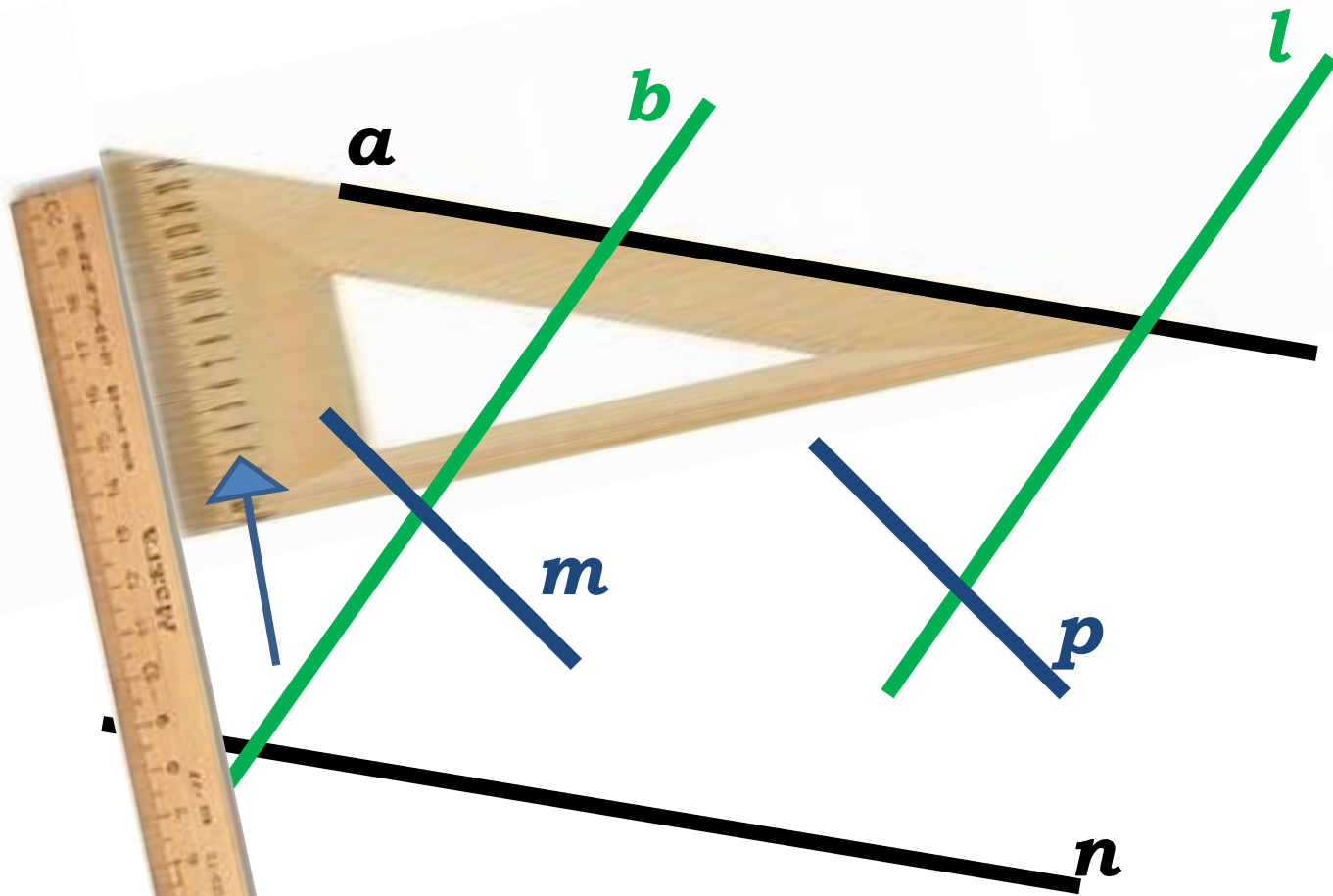
Изучение нового материала





Стр. 241, № 1373

Изучение нового материала

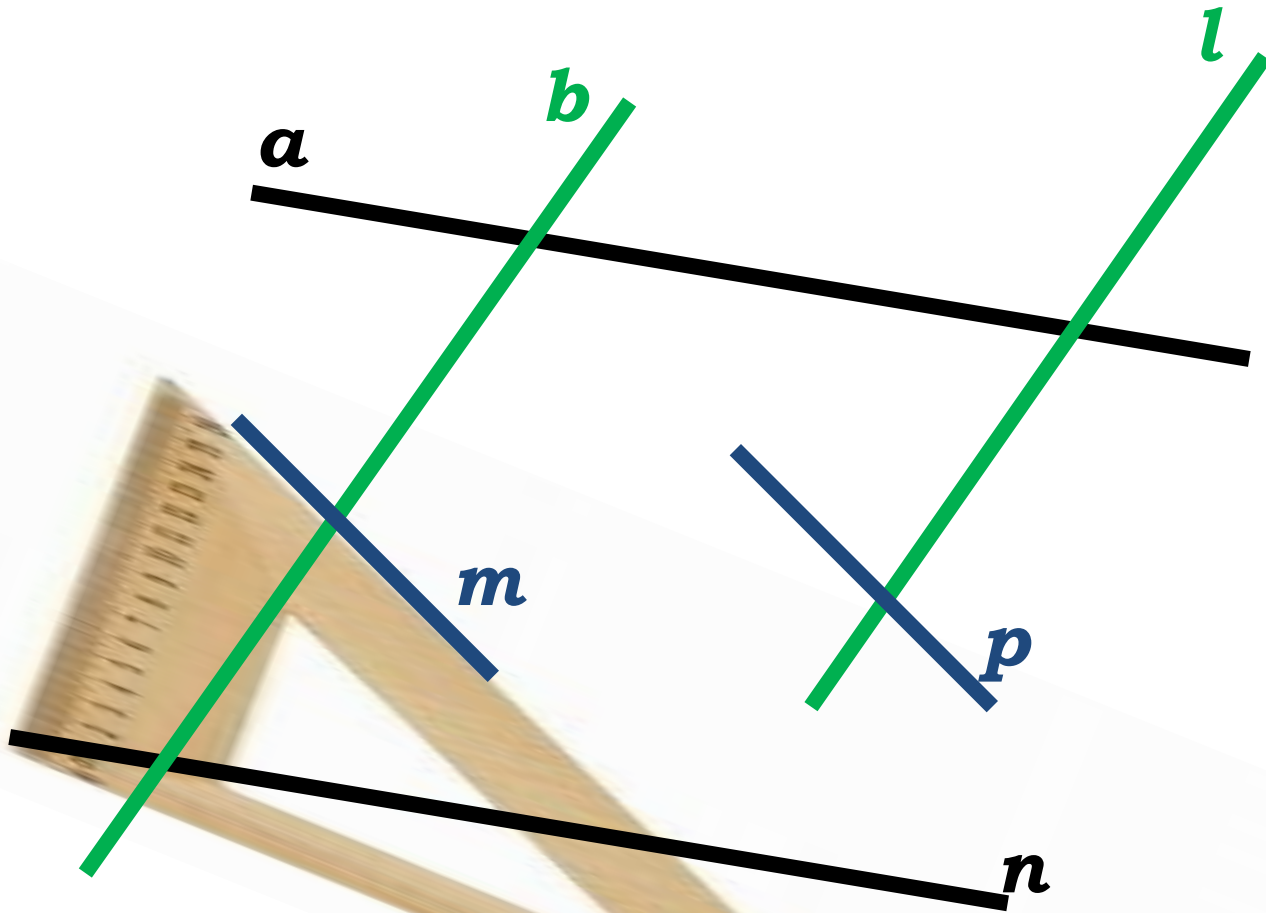


$n \parallel a$



Стр. 241, № 1373

Изучение нового материала

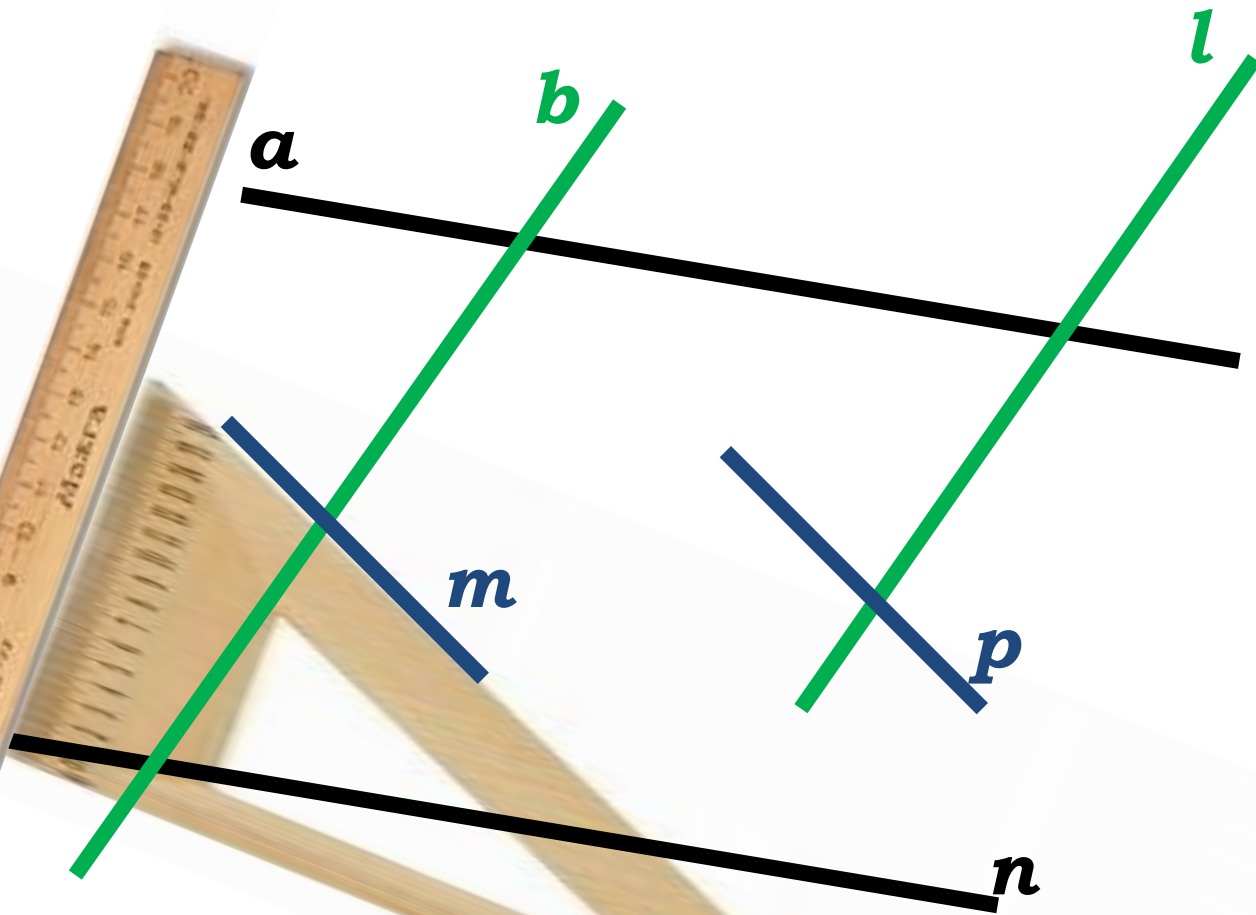


$$n \parallel a$$



Стр. 241, № 1373

Изучение нового материала

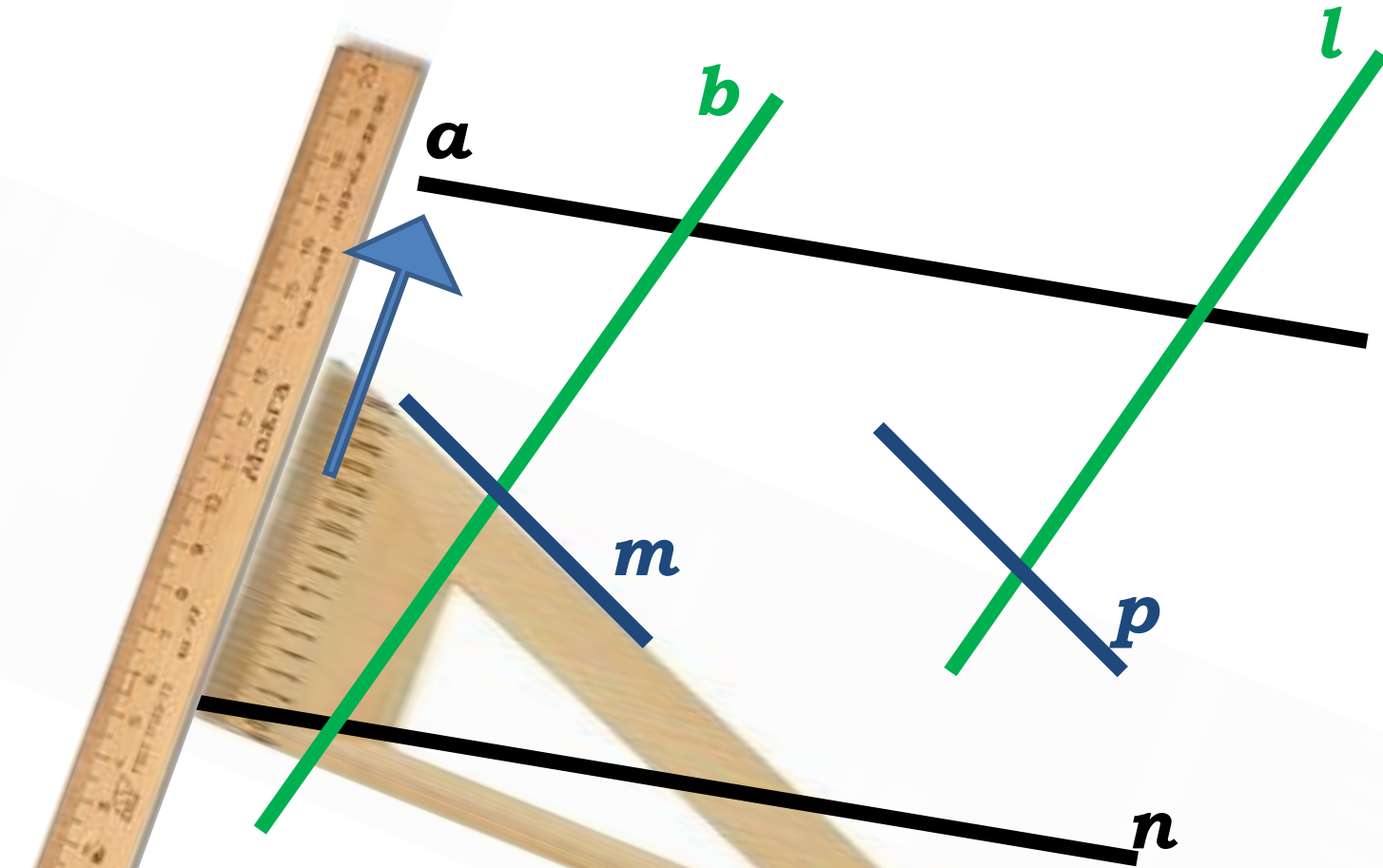


$n \parallel a$



Стр. 241, № 1373

Изучение нового материала

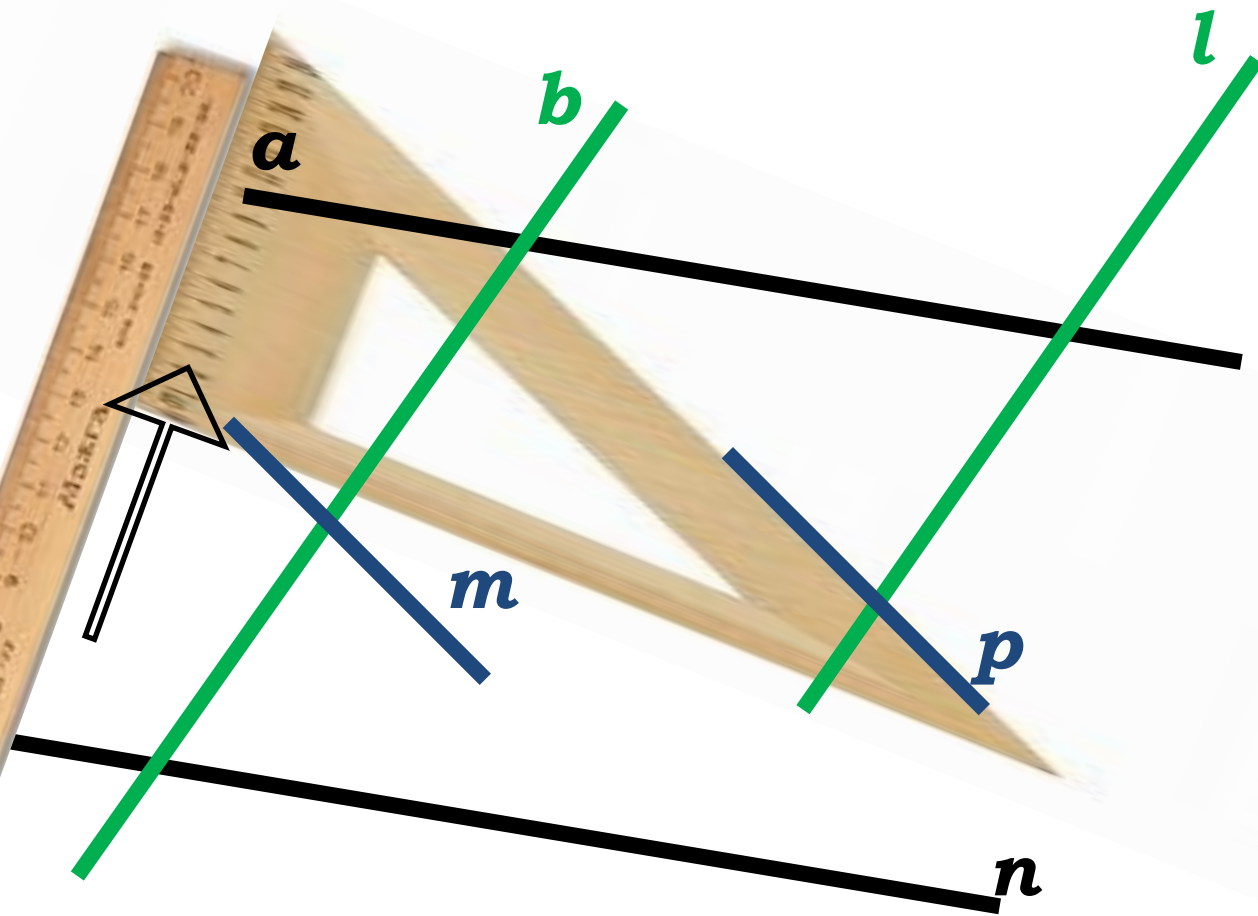


$n \parallel a$



Стр. 241, № 1373

Изучение нового материала

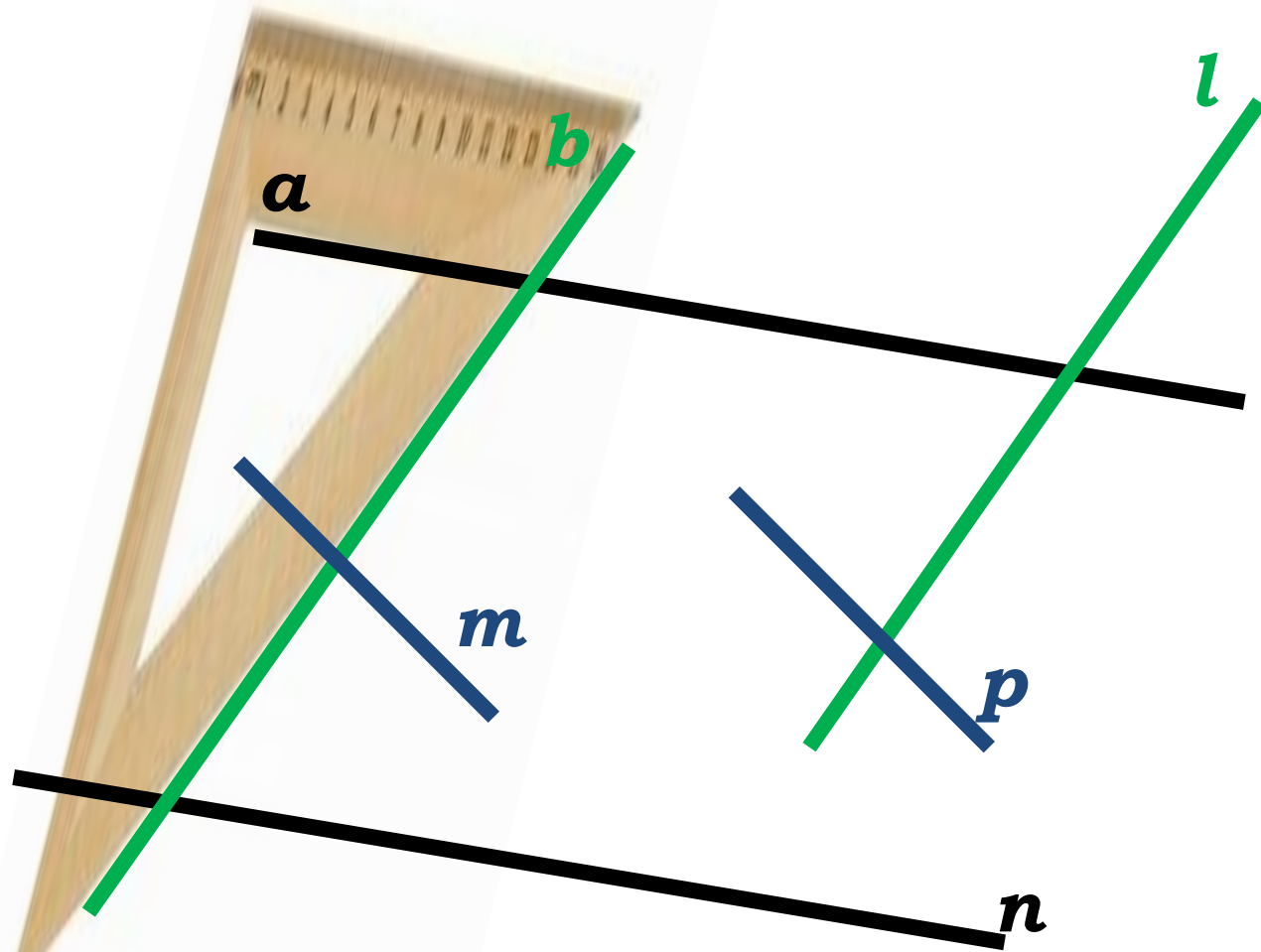


$n \parallel a;$ $m \parallel p;$



Стр. 241, № 1373

Изучение нового материала

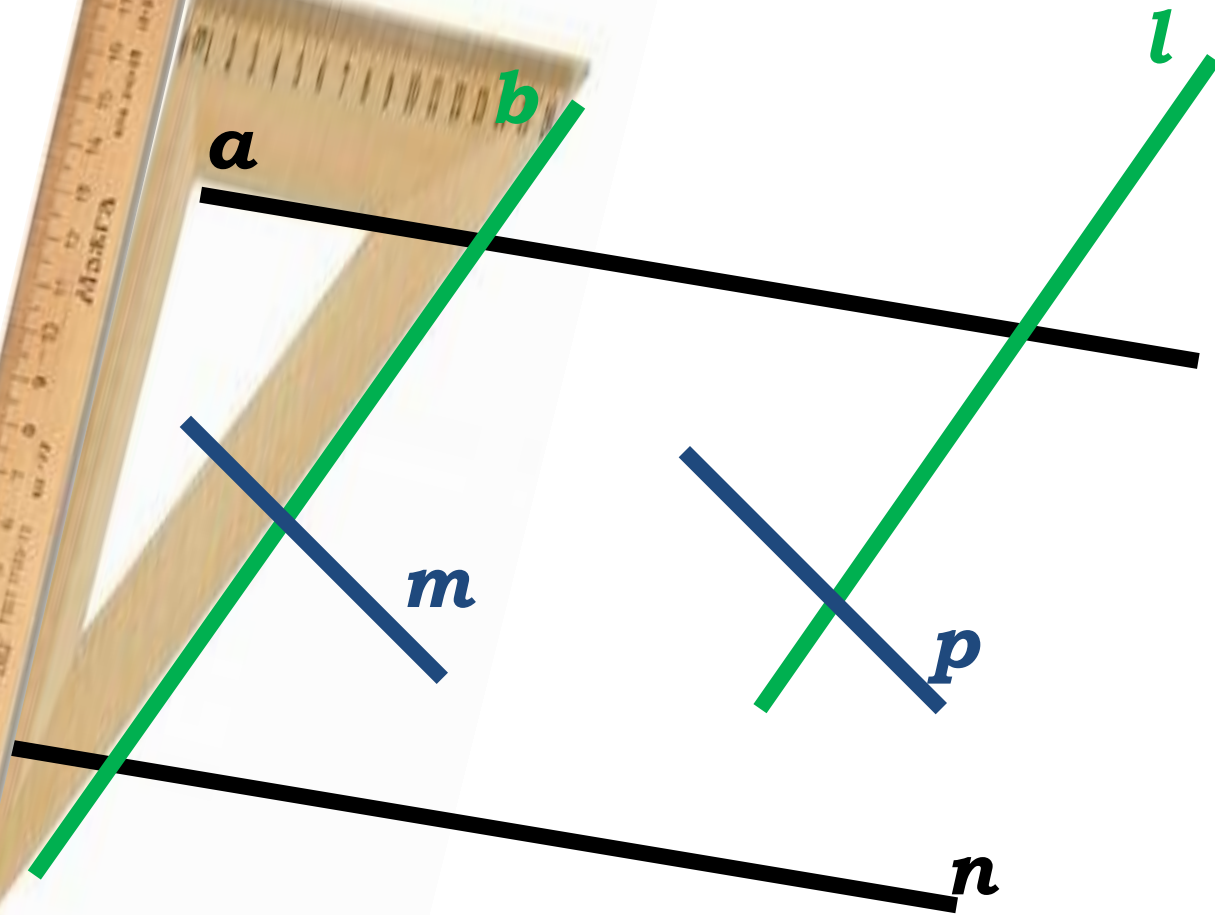


$n \parallel a$; $m \parallel p$;



Ст. 241, № 1373

Изучение нового материала

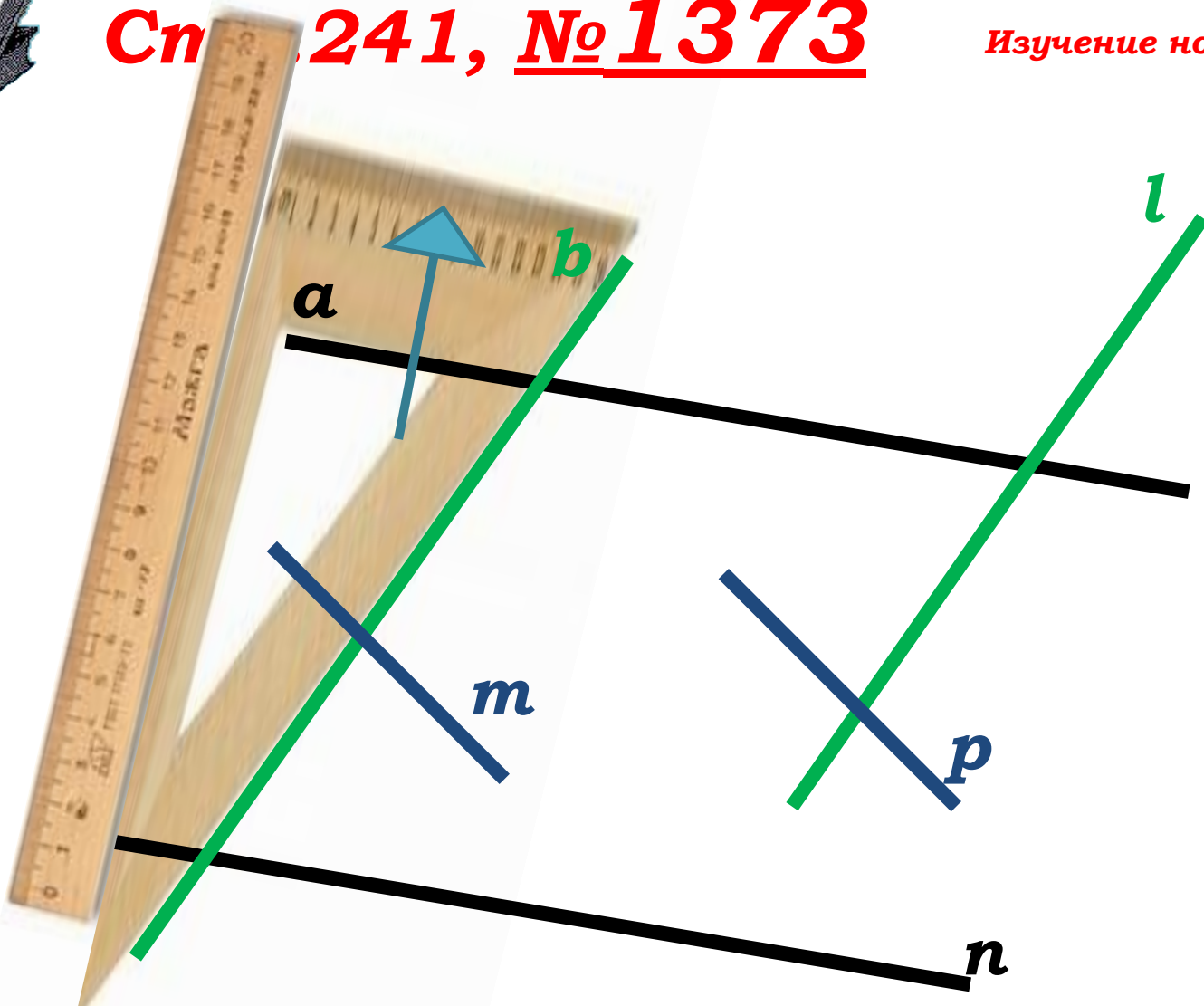


$n \parallel a; m \parallel p;$



Ст. 241, № 1373

Изучение нового материала



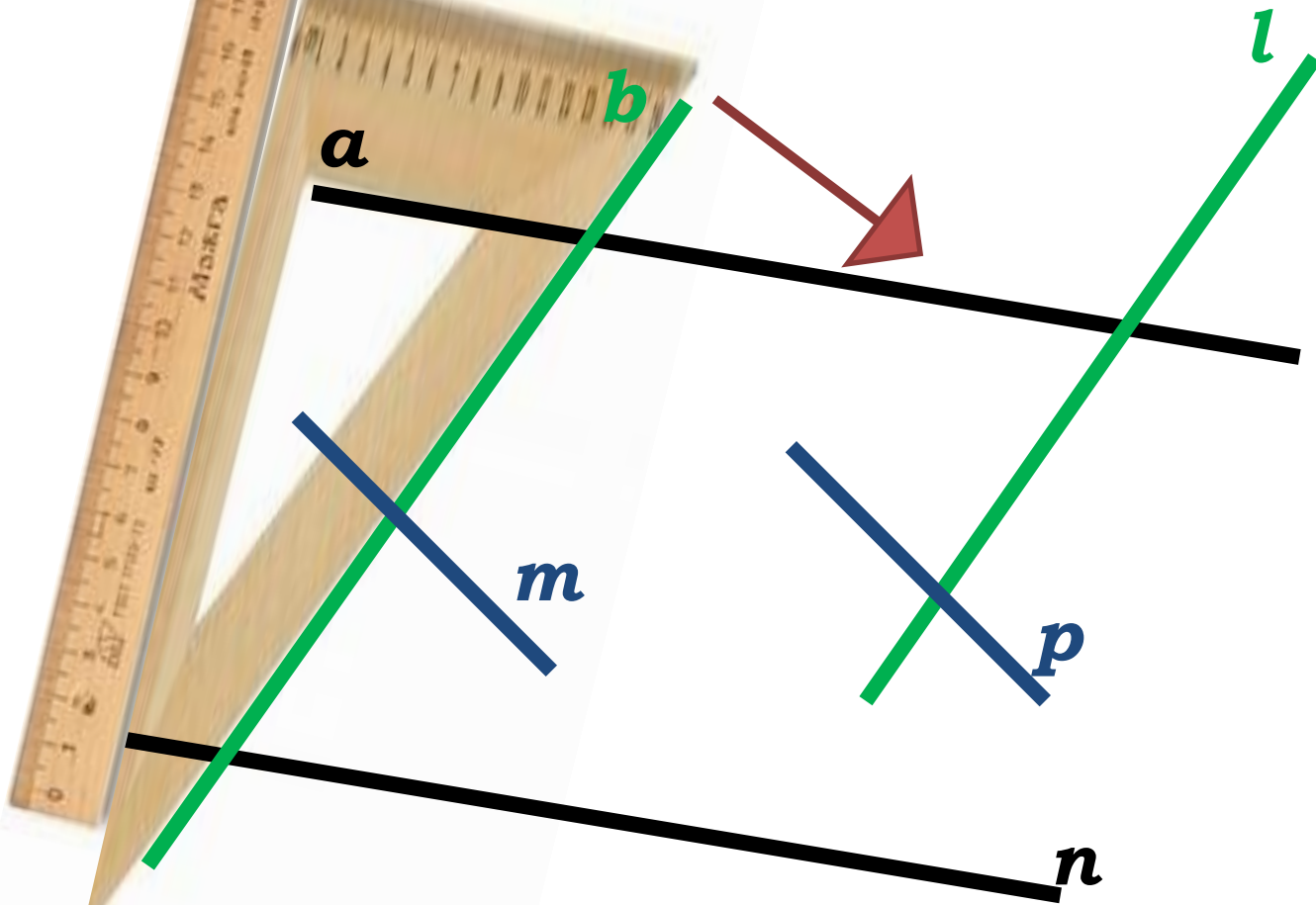
Расположение линейки неверное

$$n \parallel a; \quad m \parallel p;$$



Ст. 241, № 1373

Изучение нового материала



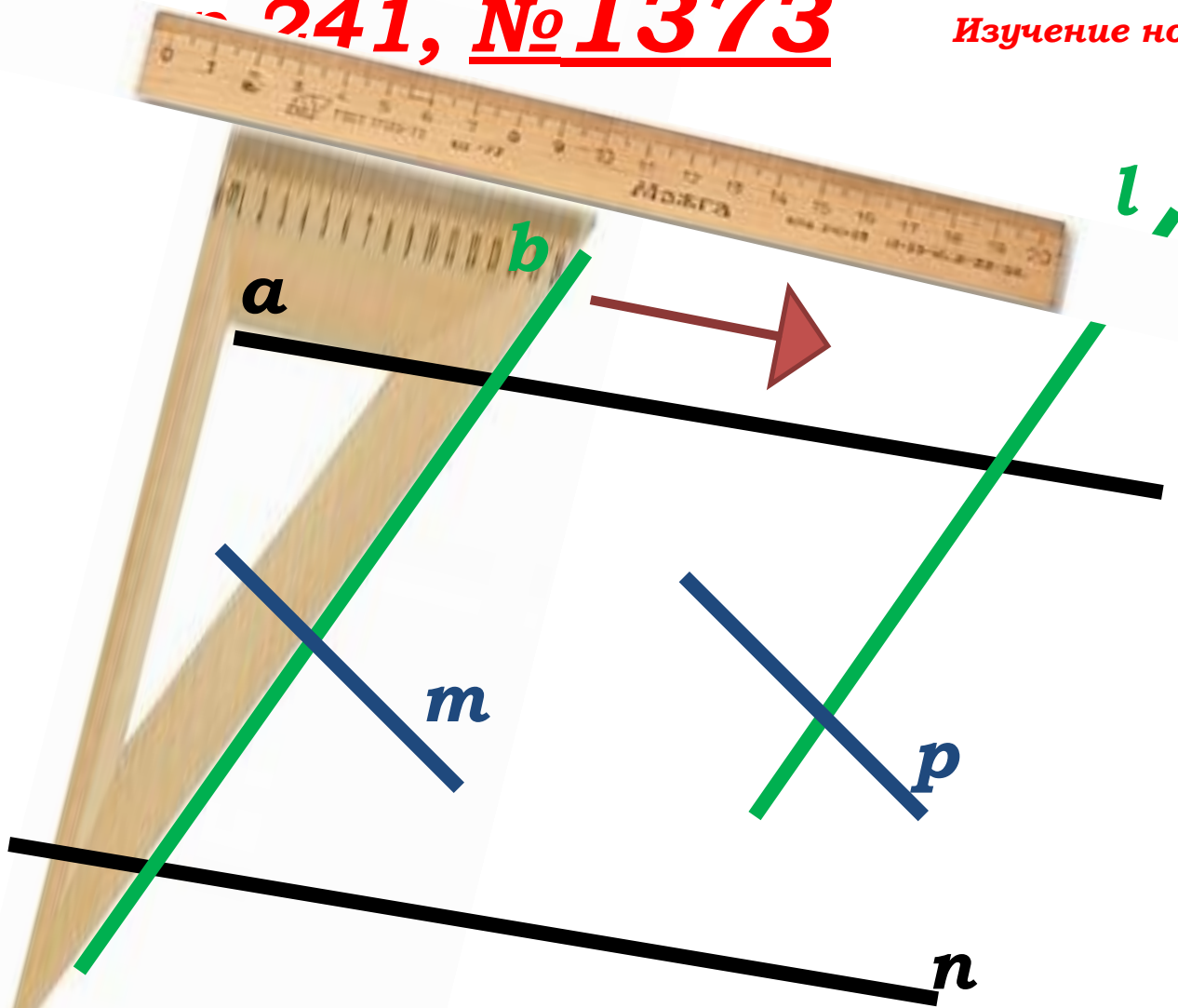
Расположение линейки неверное

$$n \parallel a; \quad m \parallel p;$$



241, №1373

Изучение нового материала



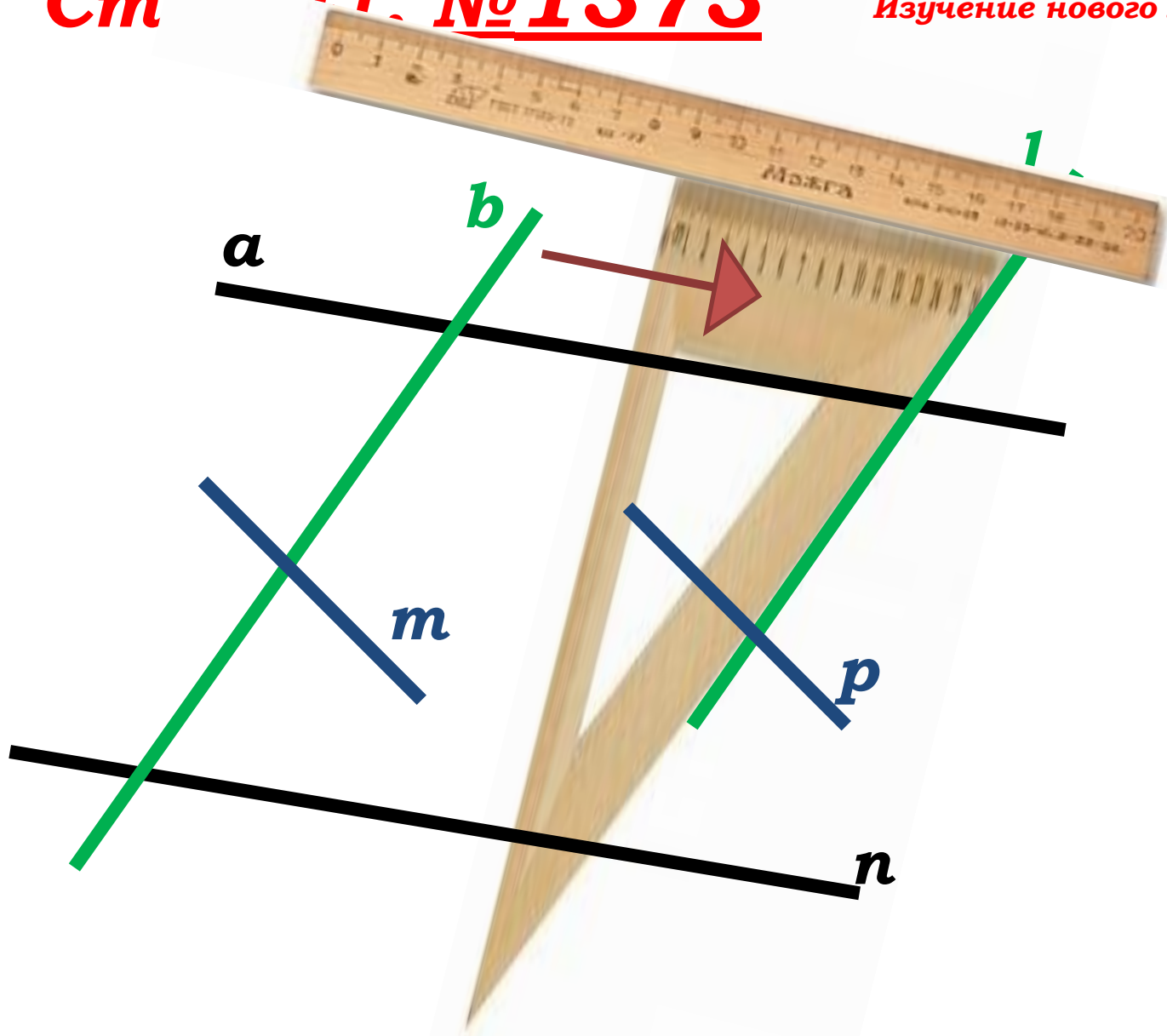
Расположение линейки верное

$$n \parallel a; \quad m \parallel p;$$



Ст 241, №1373

Изучение нового материала

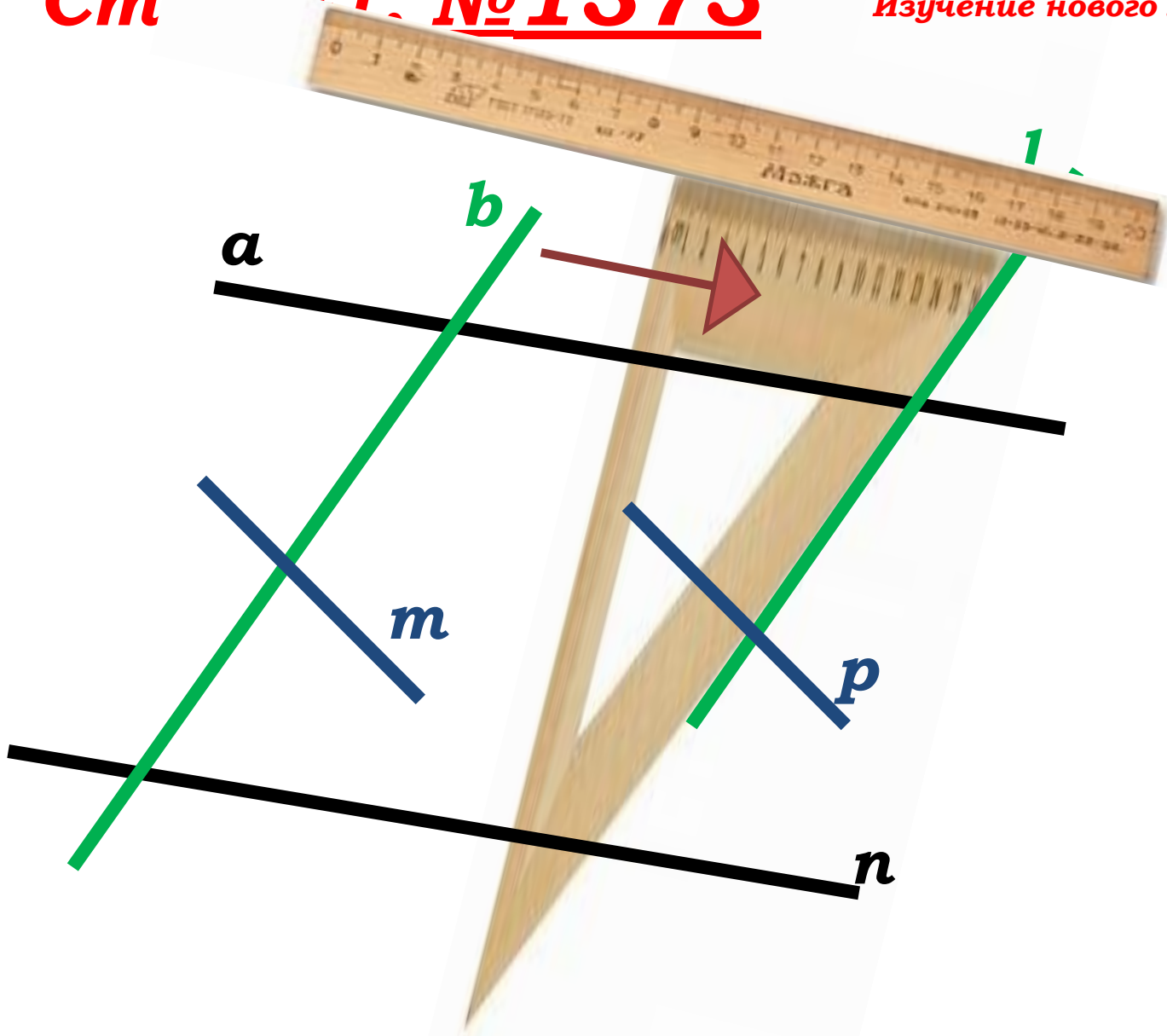


$n \parallel a; m \parallel p;$



Ст 241, №1373

Изучение нового материала



$n \parallel a$; $m \parallel p$; $b \parallel l$;



Что нужно начертить?

Что нужно провести?

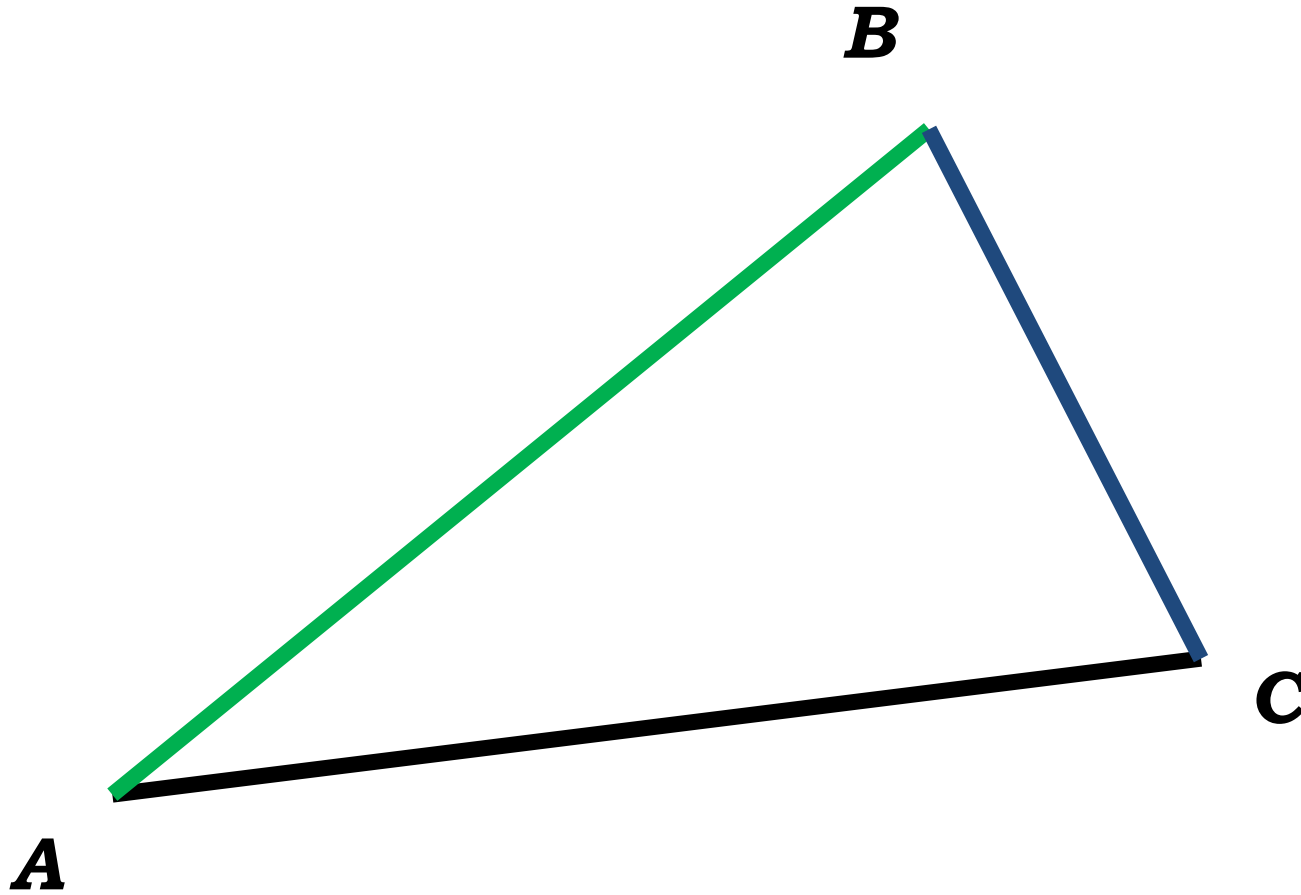
Какие прямые?

**Сколько прямых нужно
провести?**



Стр. 241, № 1372

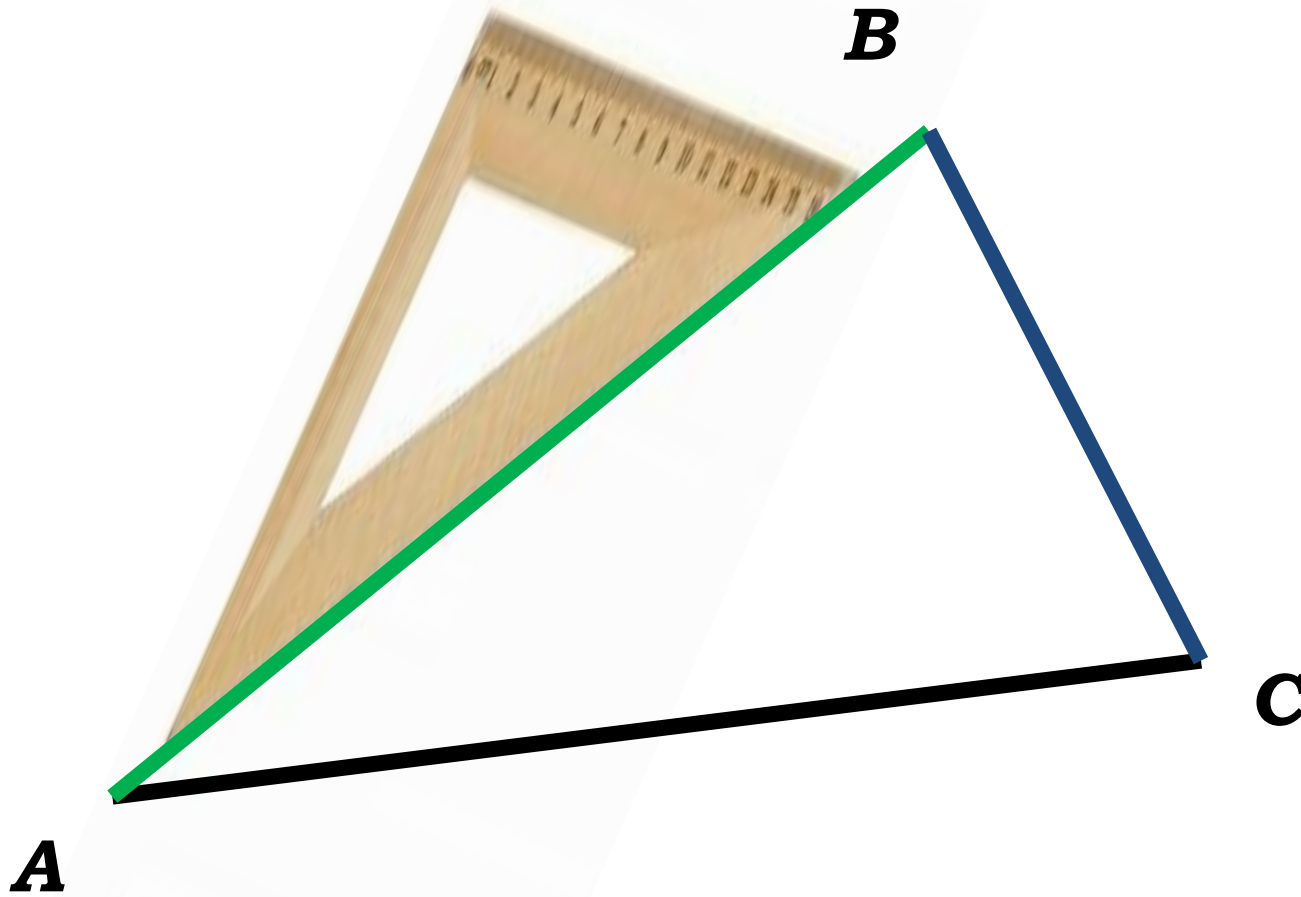
Изучение нового материала





Стр. 241, № 1372

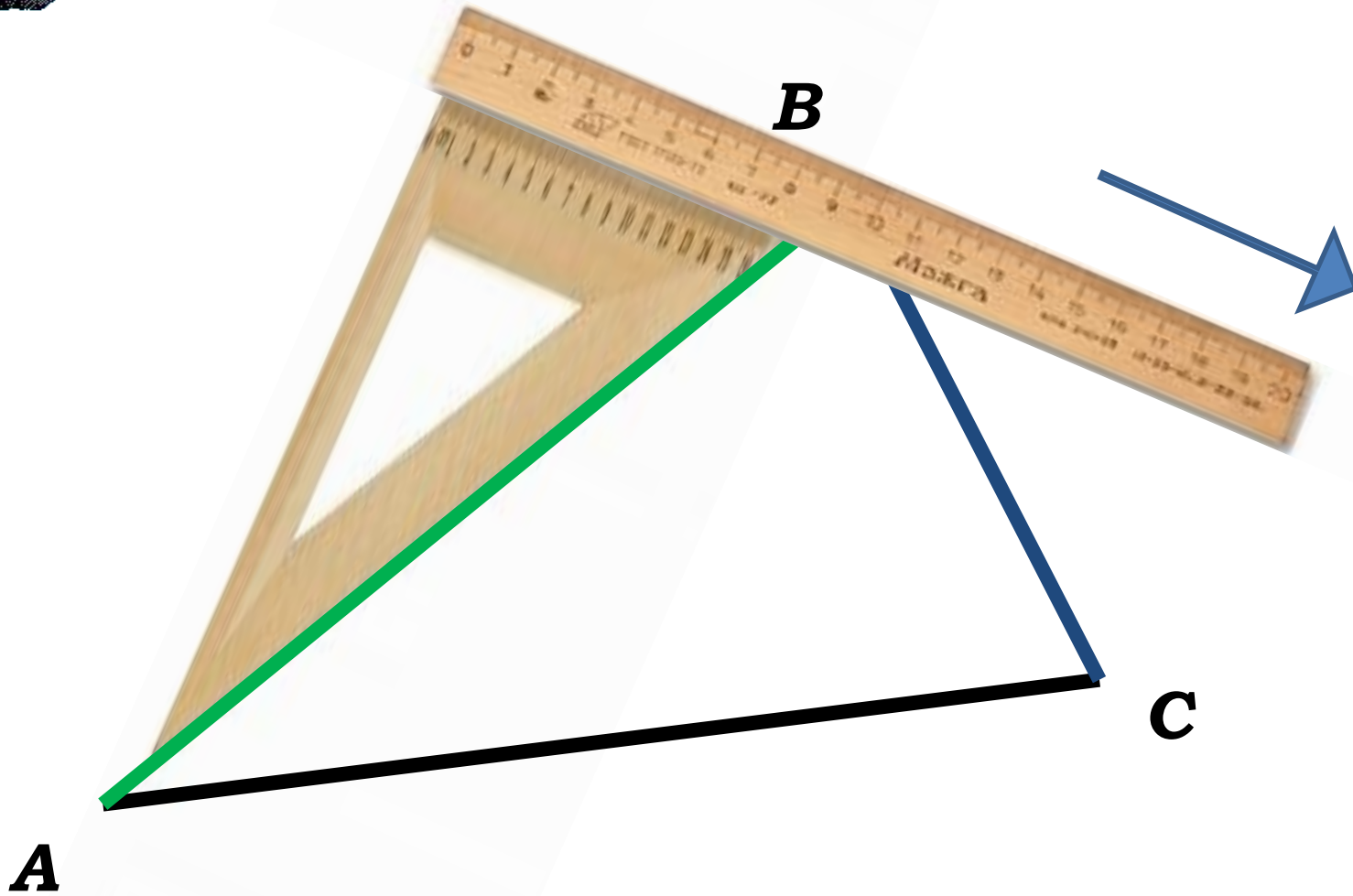
Изучение нового материала





Стр. 241, № 1372

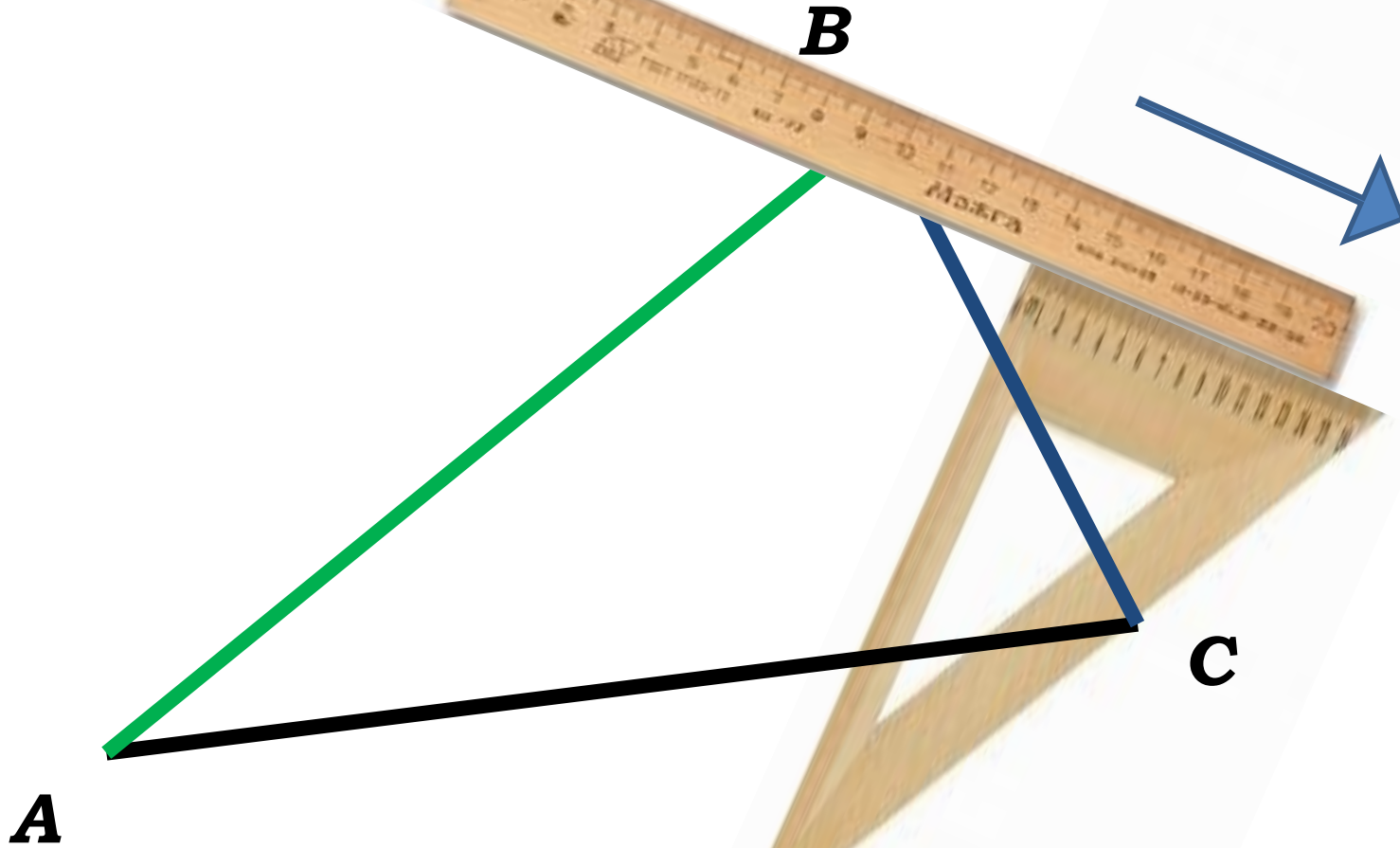
Изучение нового материала





Стр. 241, № 1372

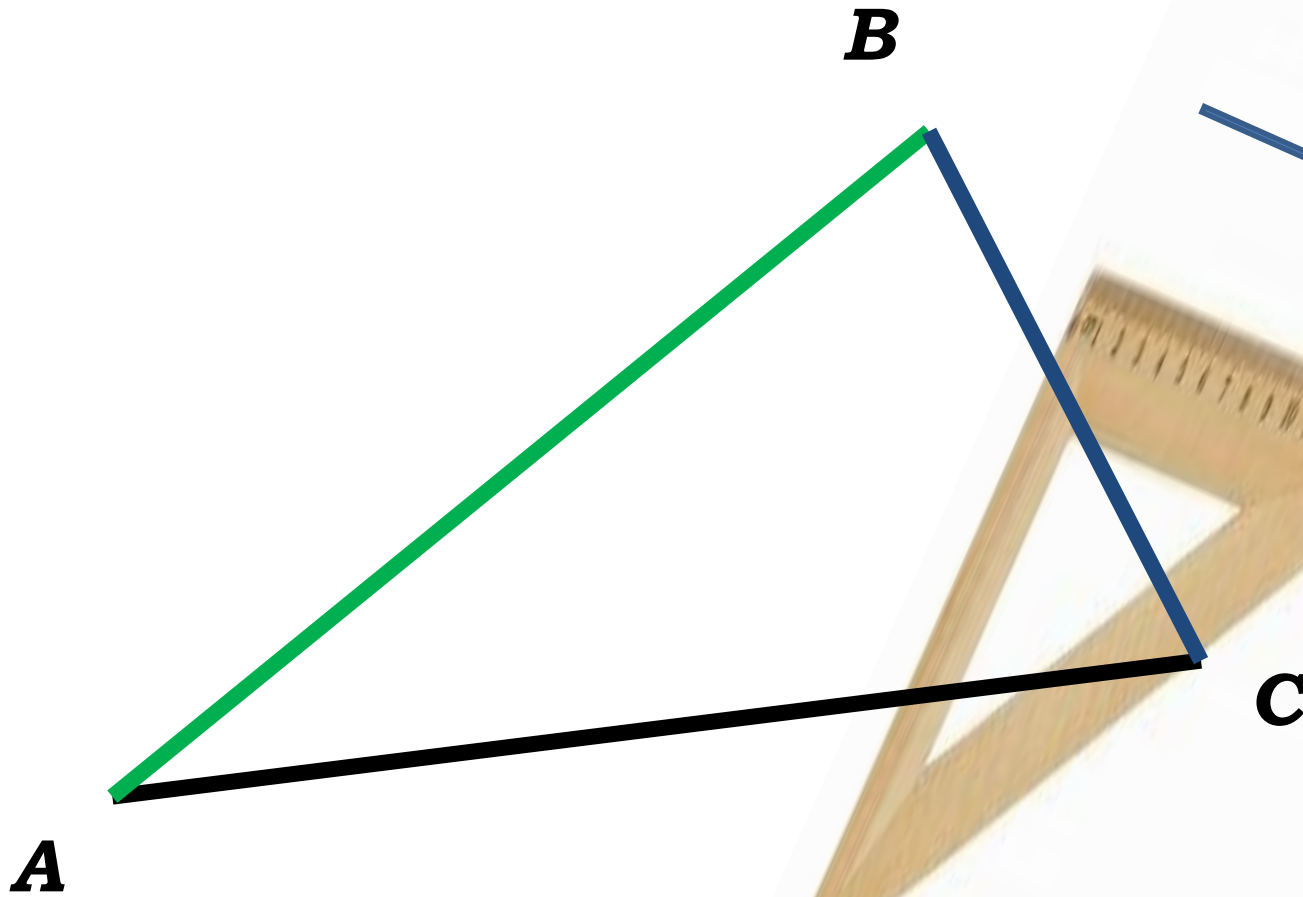
Изучение нового материала





Стр. 241, № 1372

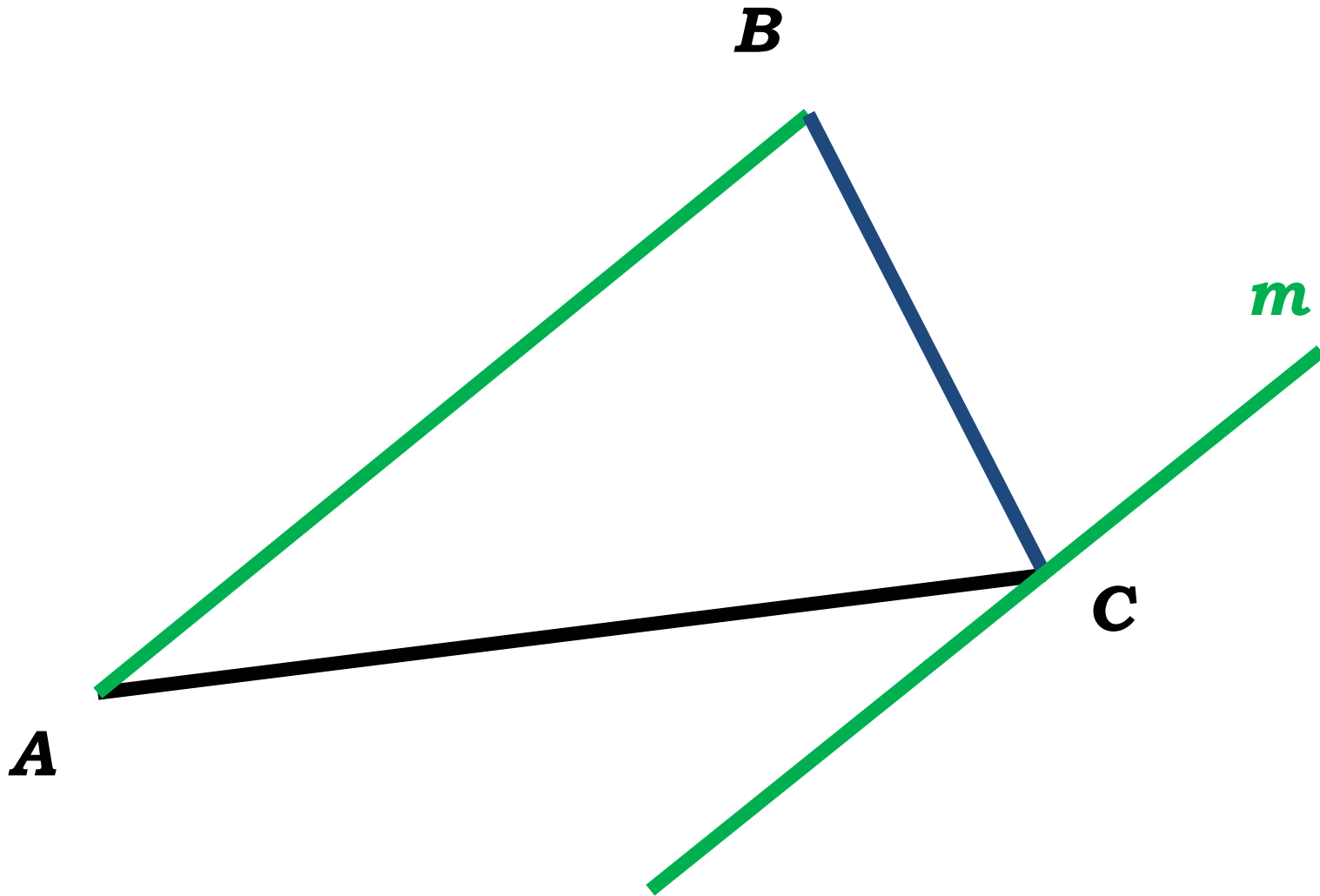
Изучение нового материала





Стр. 241, № 1372

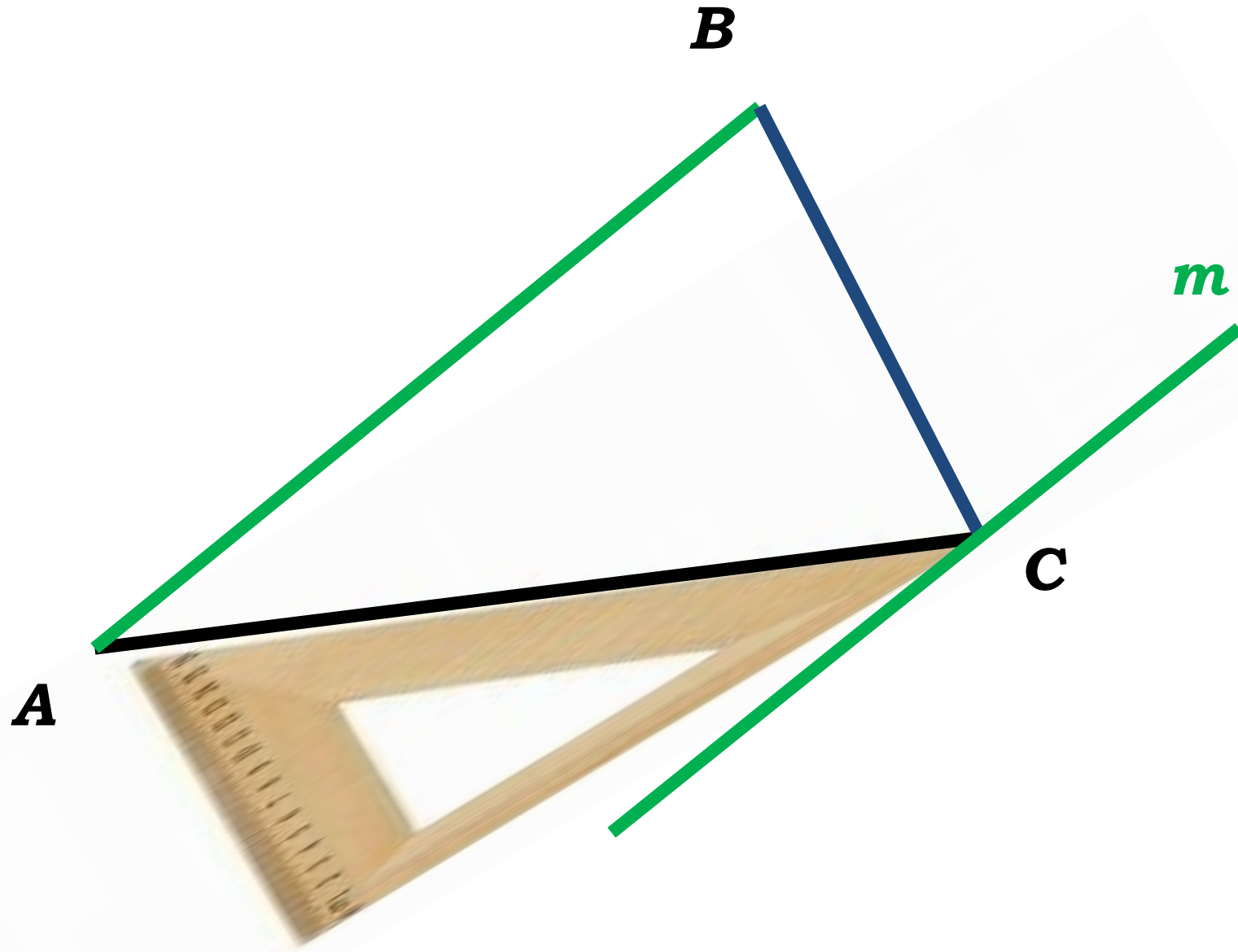
Изучение нового материала





Стр.241, №1372

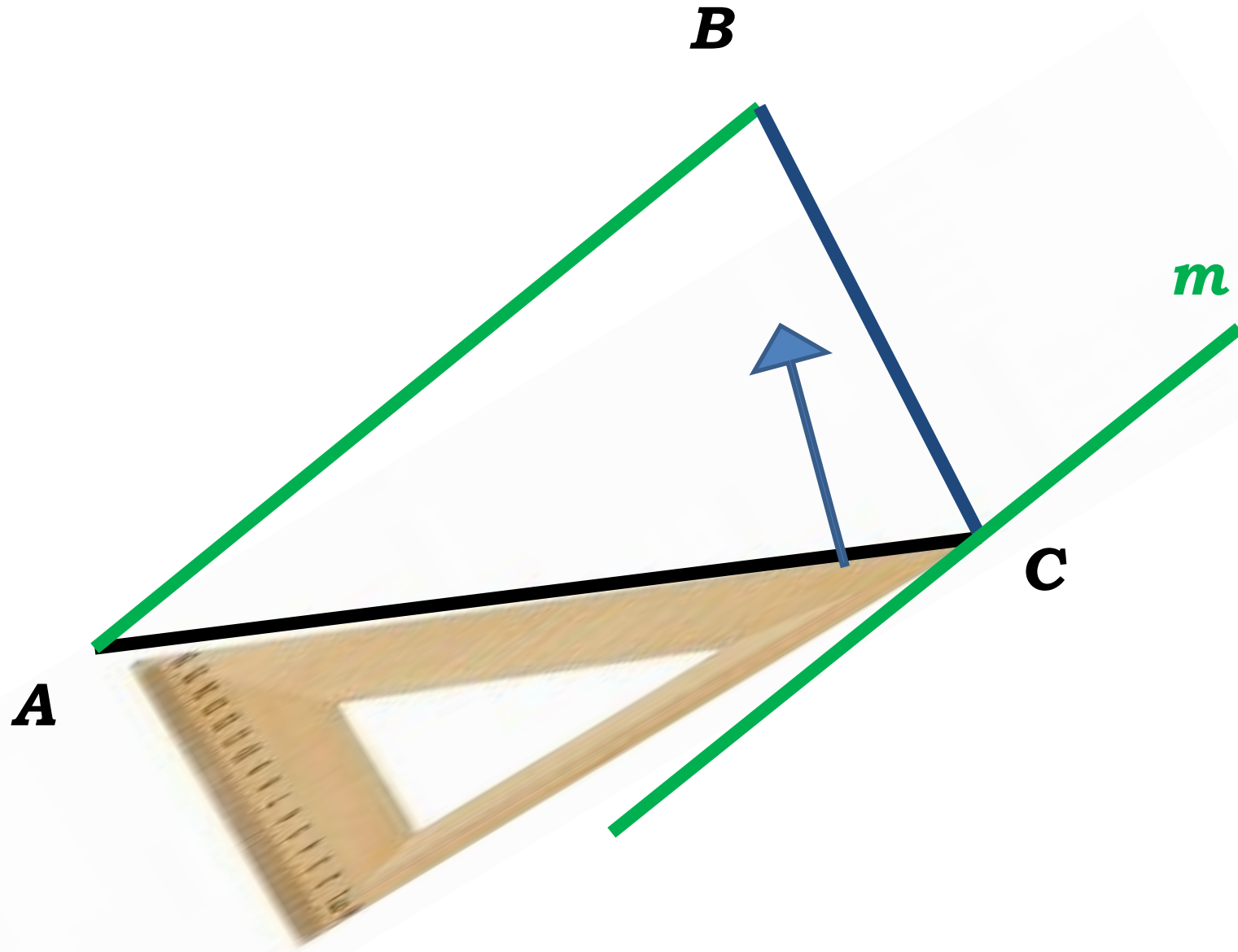
Изучение нового материала





Стр. 241, № 1372

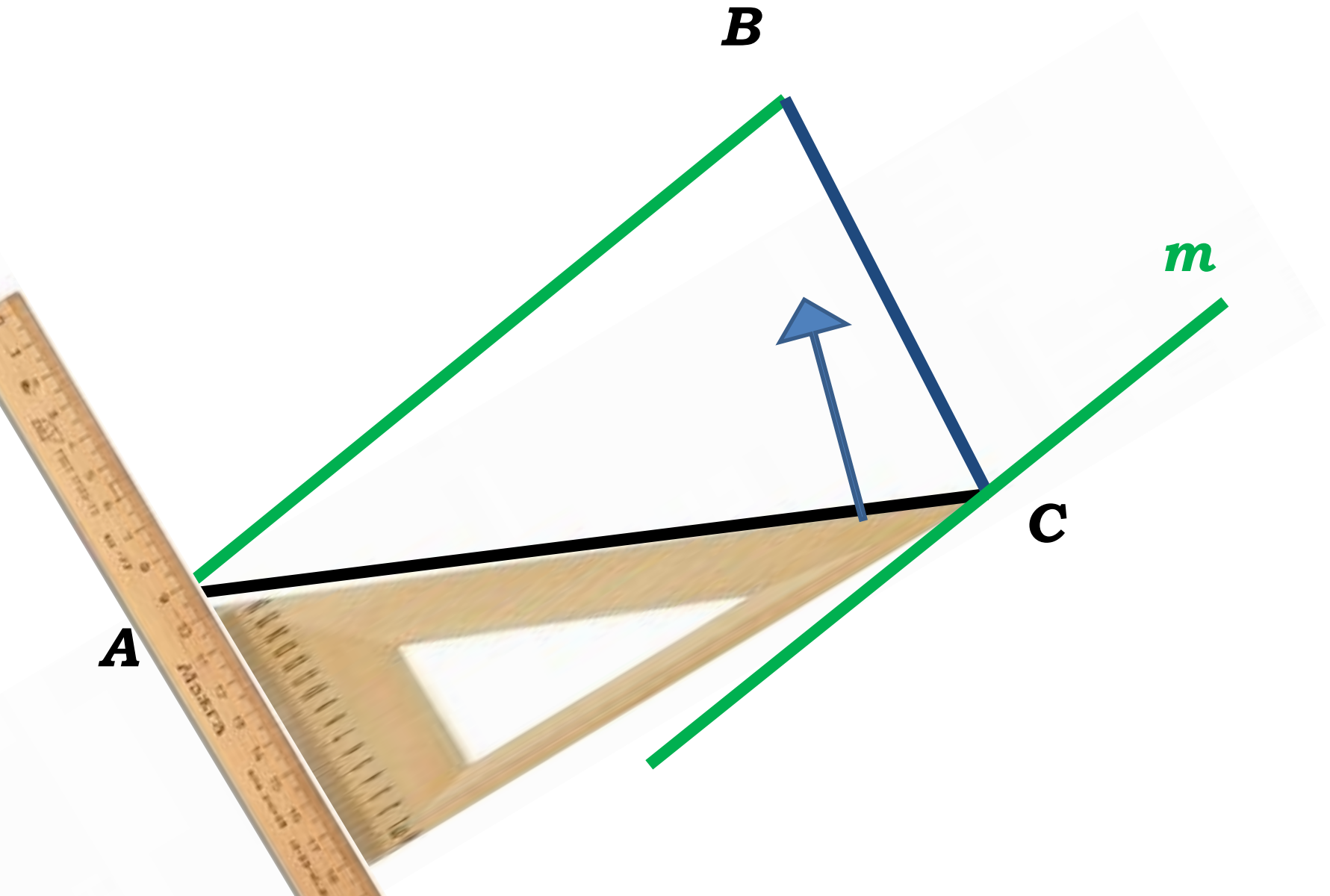
Изучение нового материала





Стр. 241, № 1372

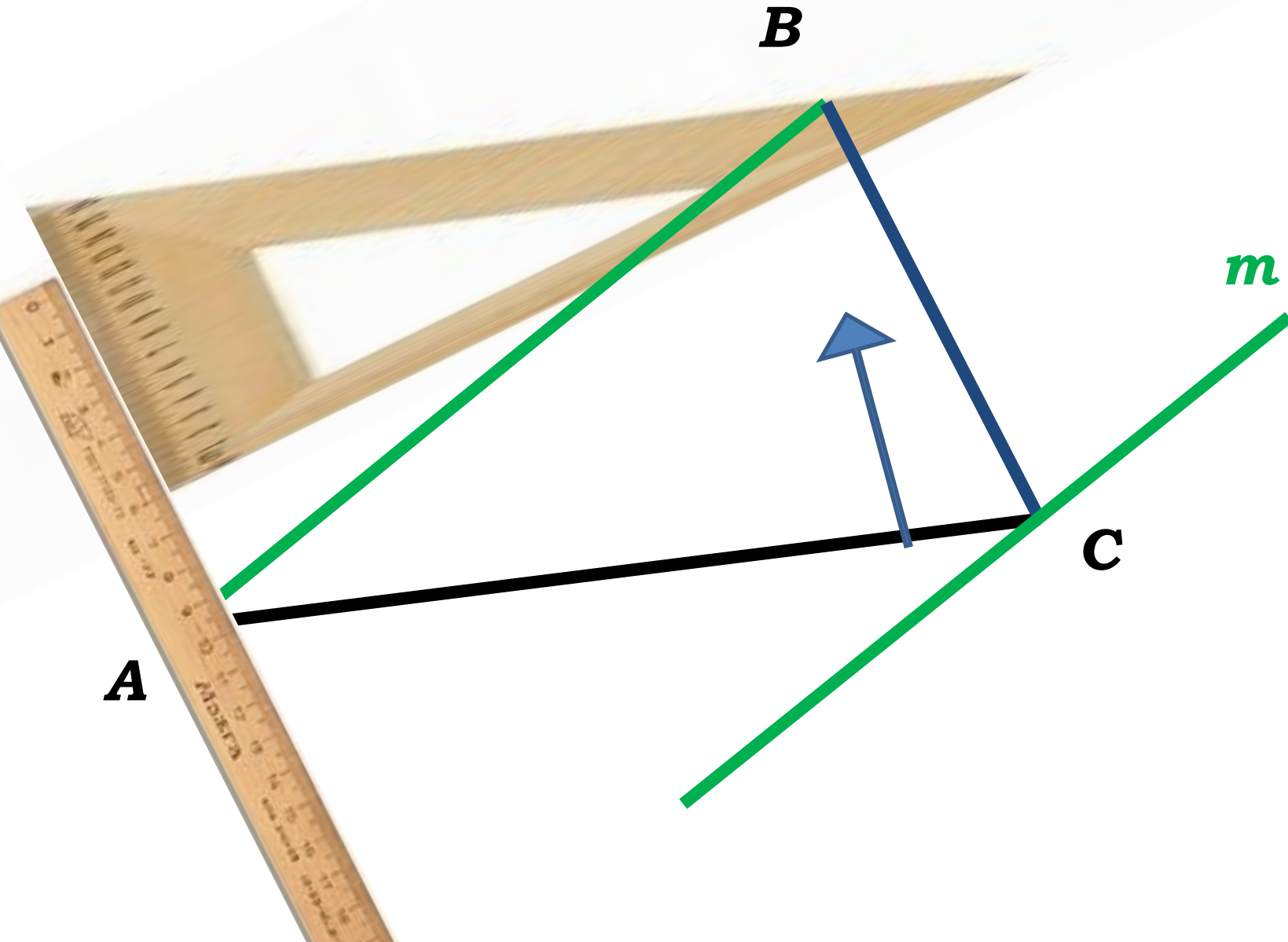
Изучение нового материала





Стр. 241, № 1372

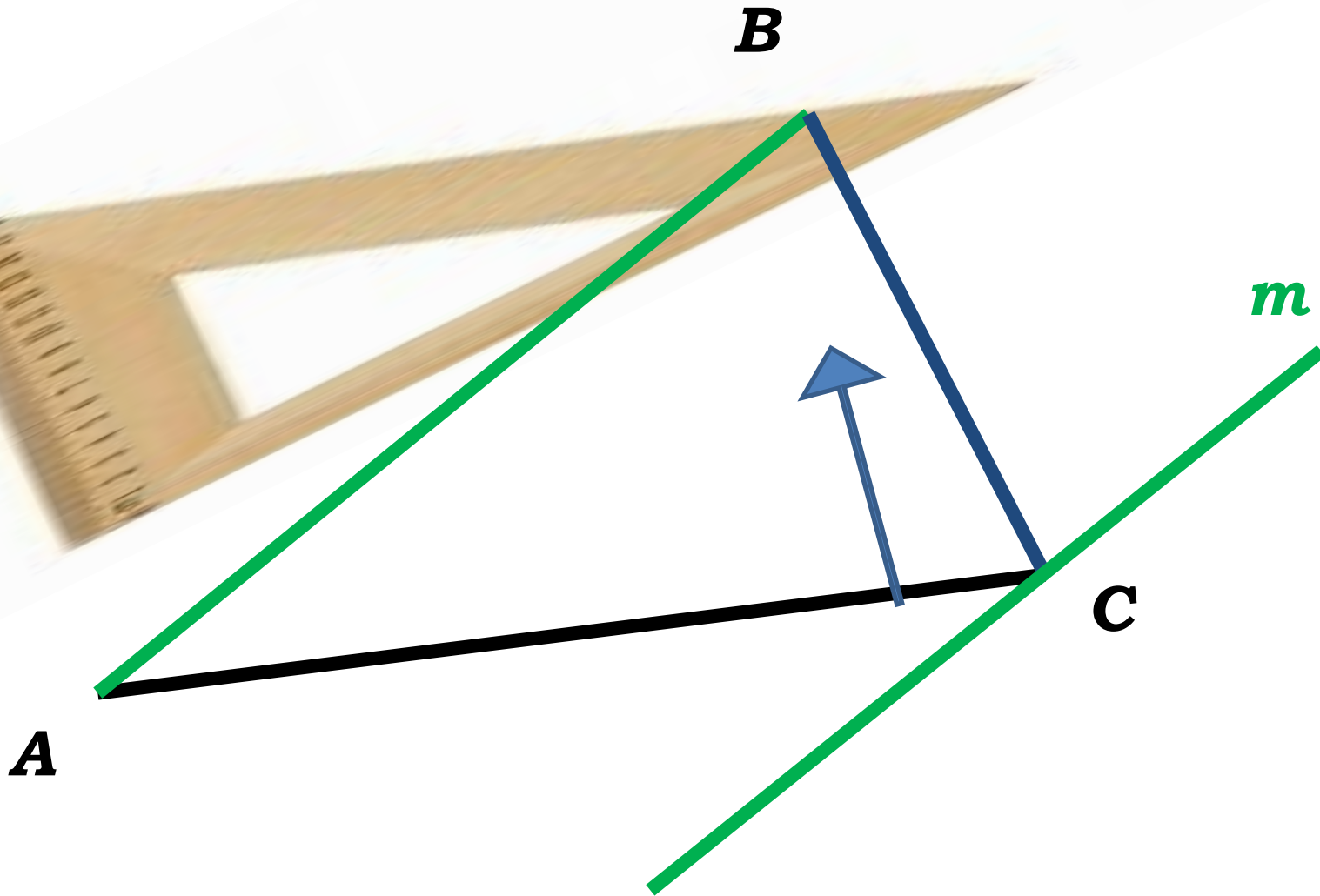
Изучение нового материала





Стр. 241, № 1372

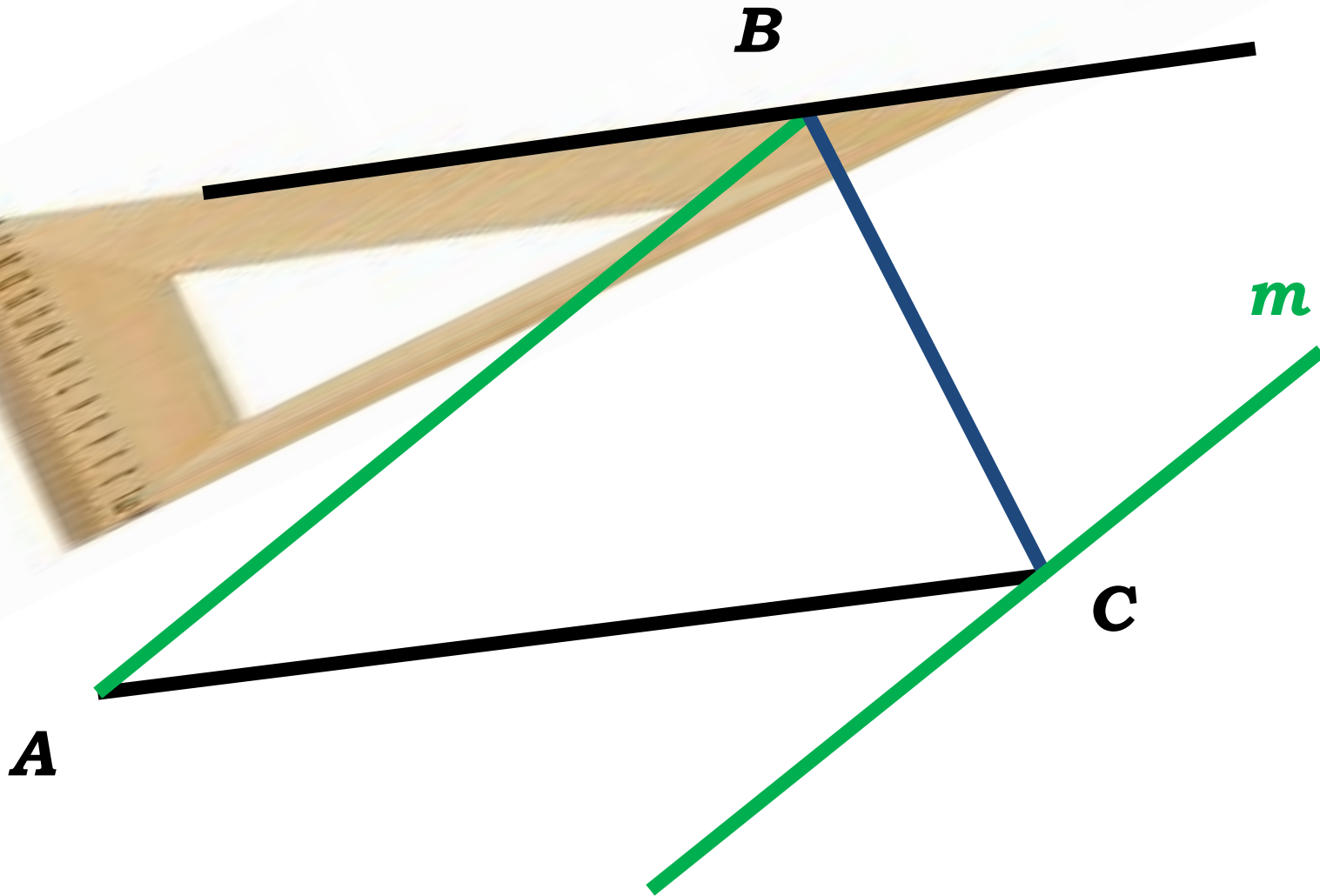
Изучение нового материала





Стр. 241, № 1372

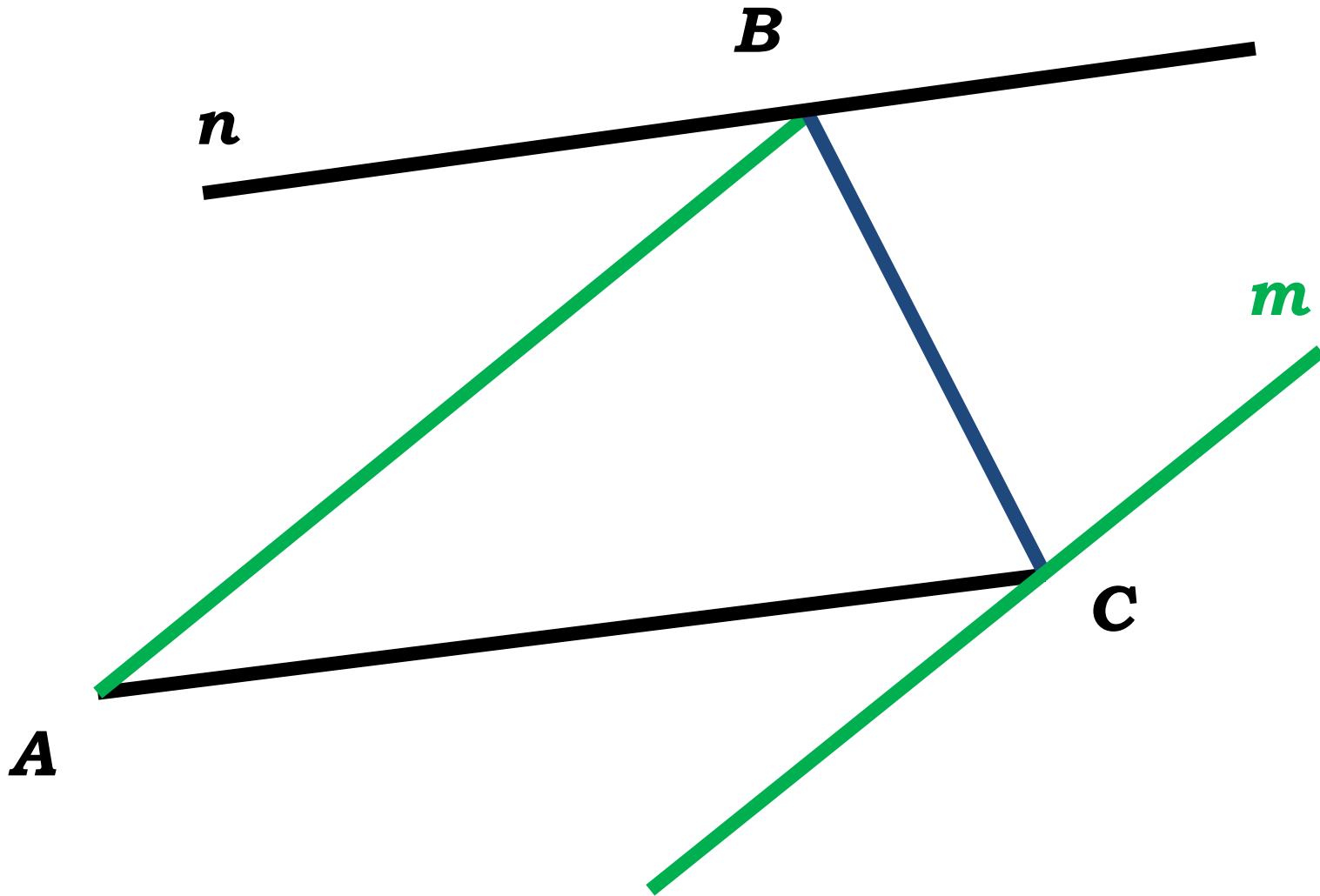
Изучение нового материала





Стр. 241, № 1372

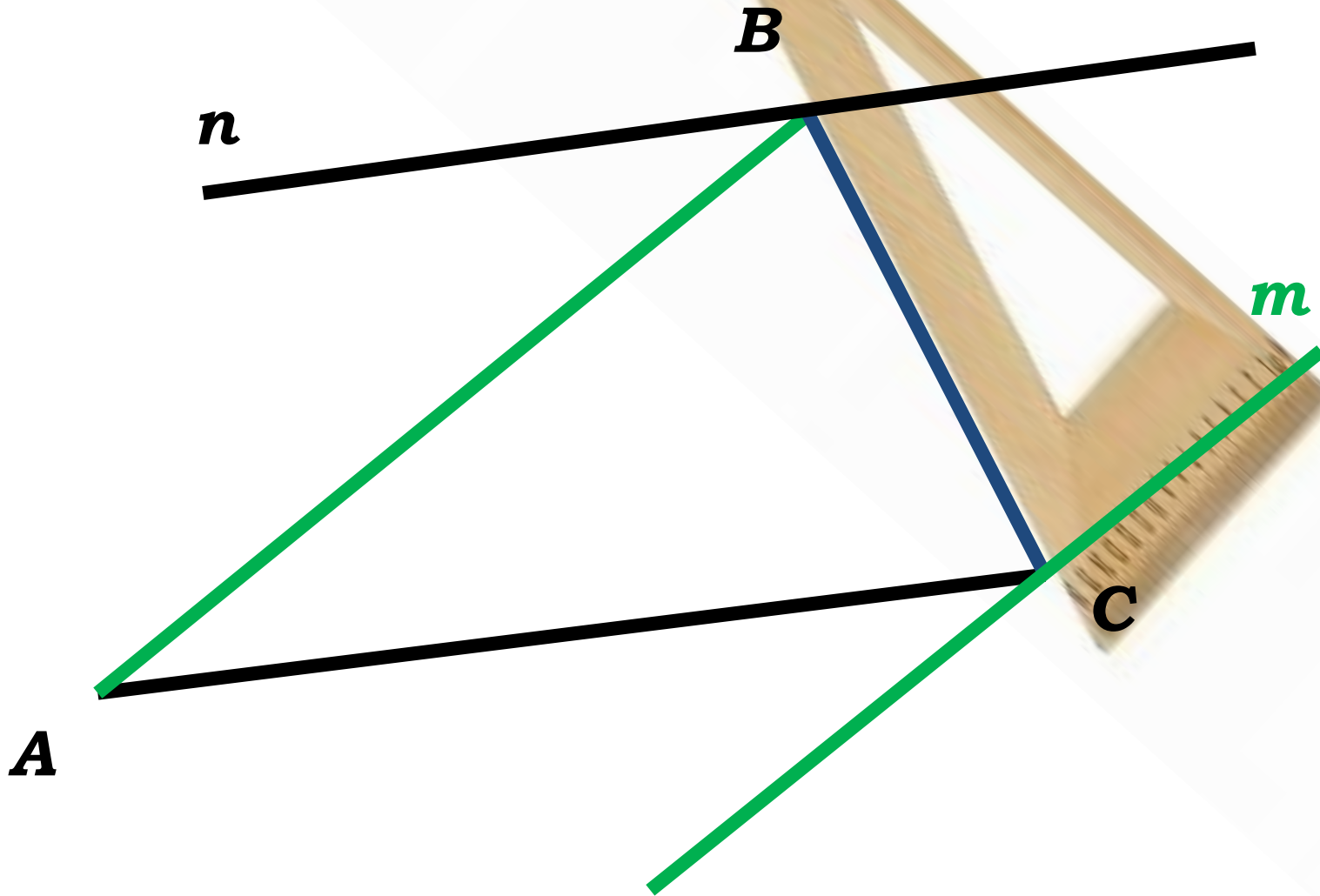
Изучение нового материала





Стр.241, №1372

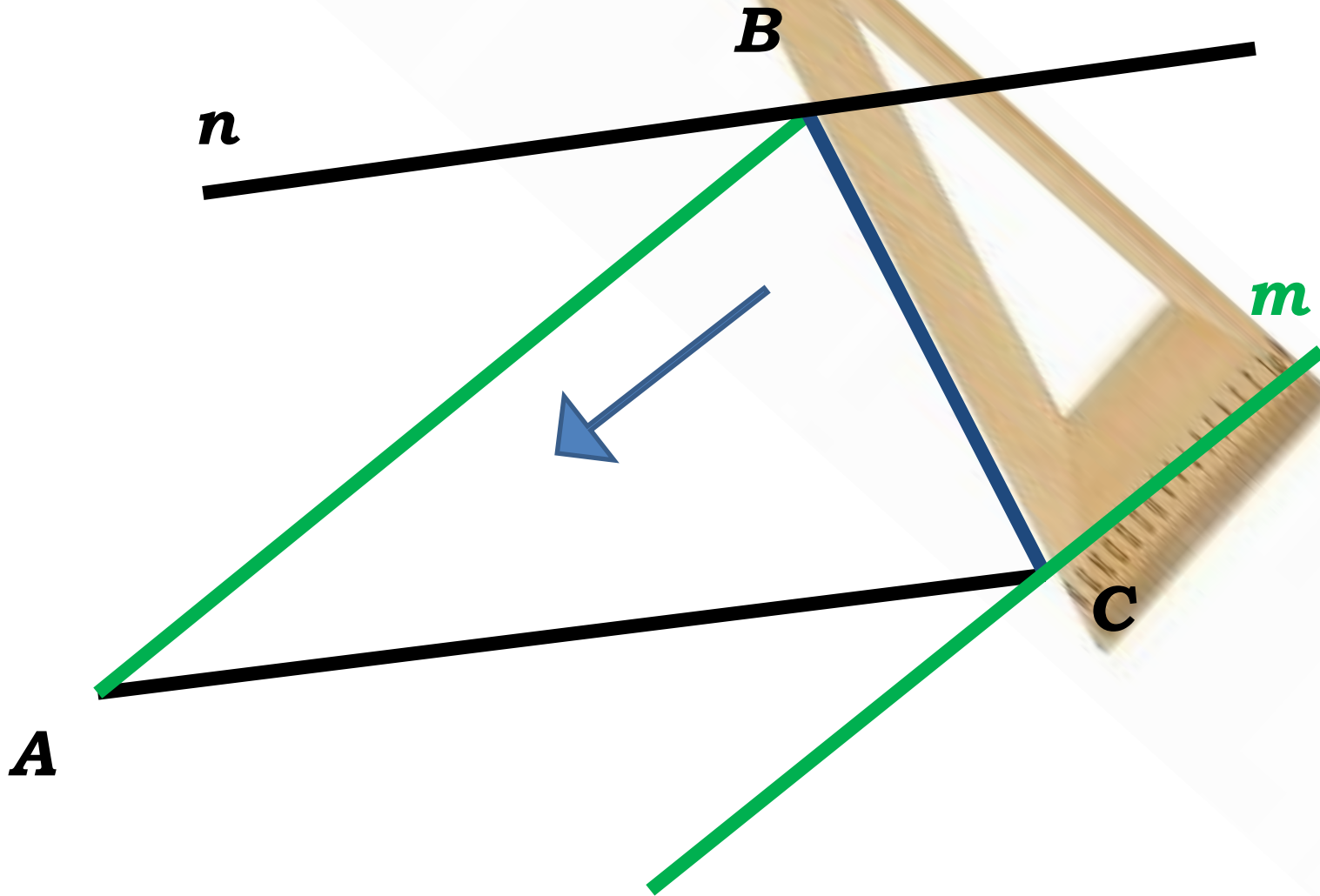
Изучение нового материала





Стр.241, №1372

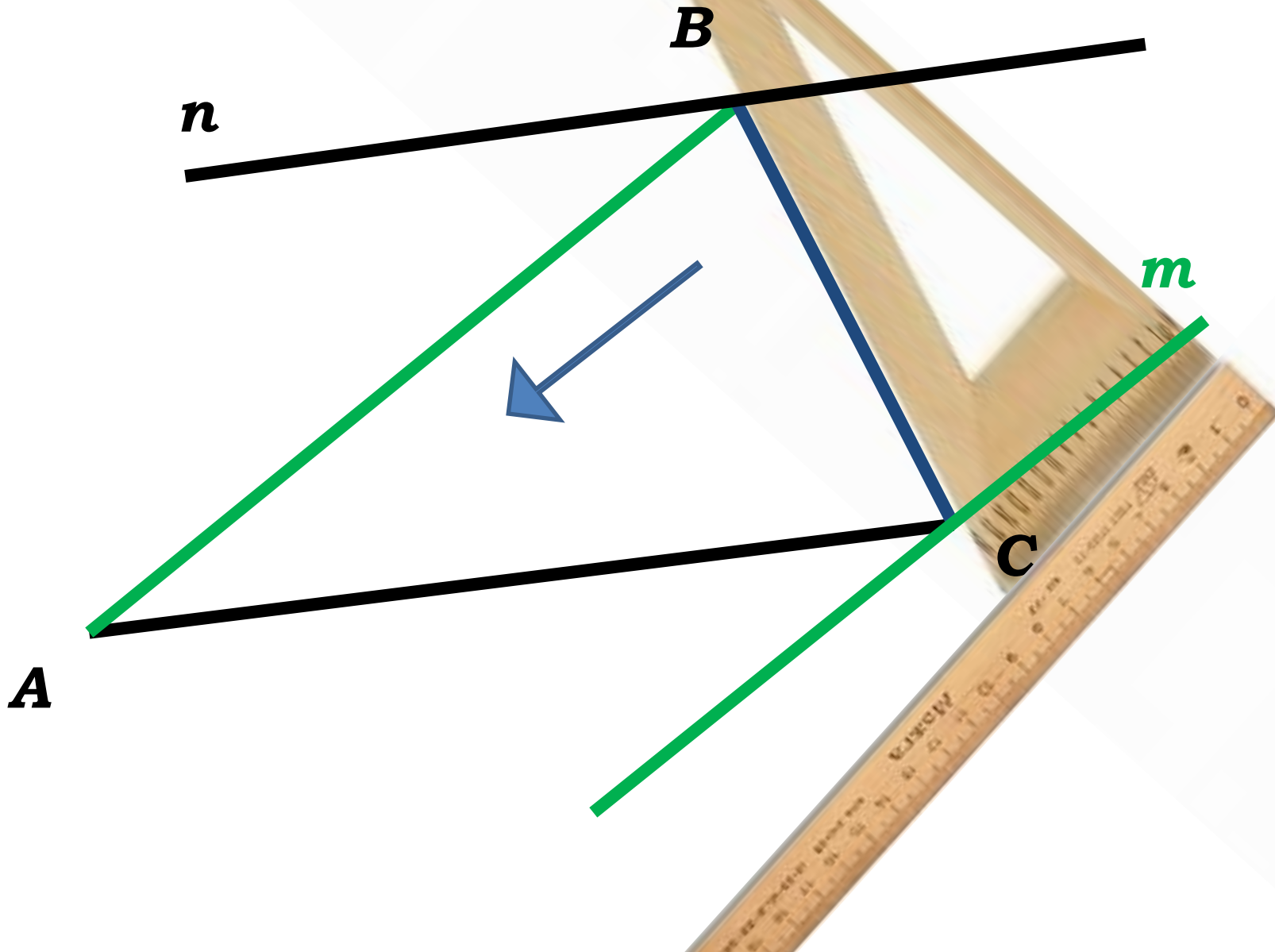
Изучение нового материала





Стр.241, №1372

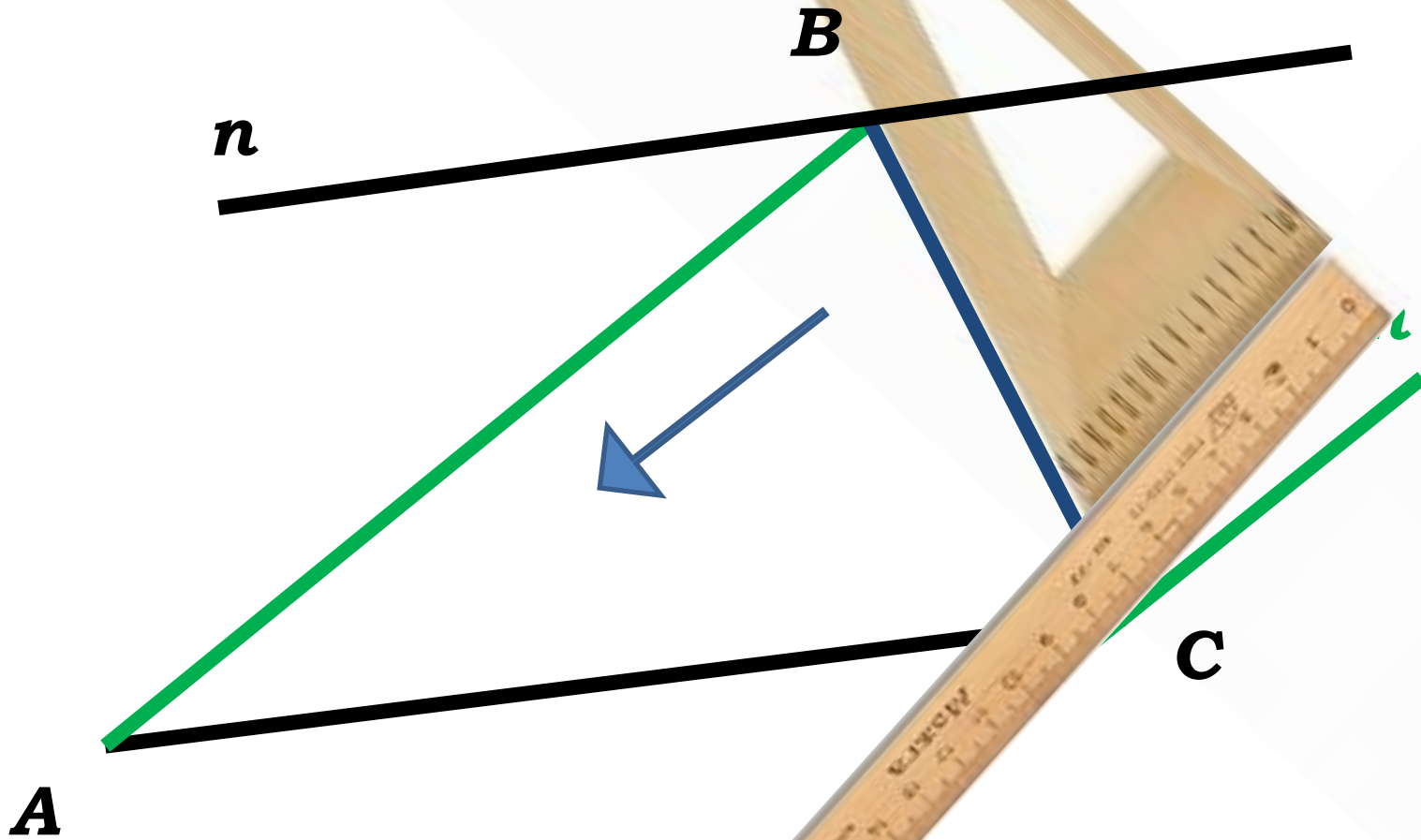
Изучение нового материала





Стр.241, №1372

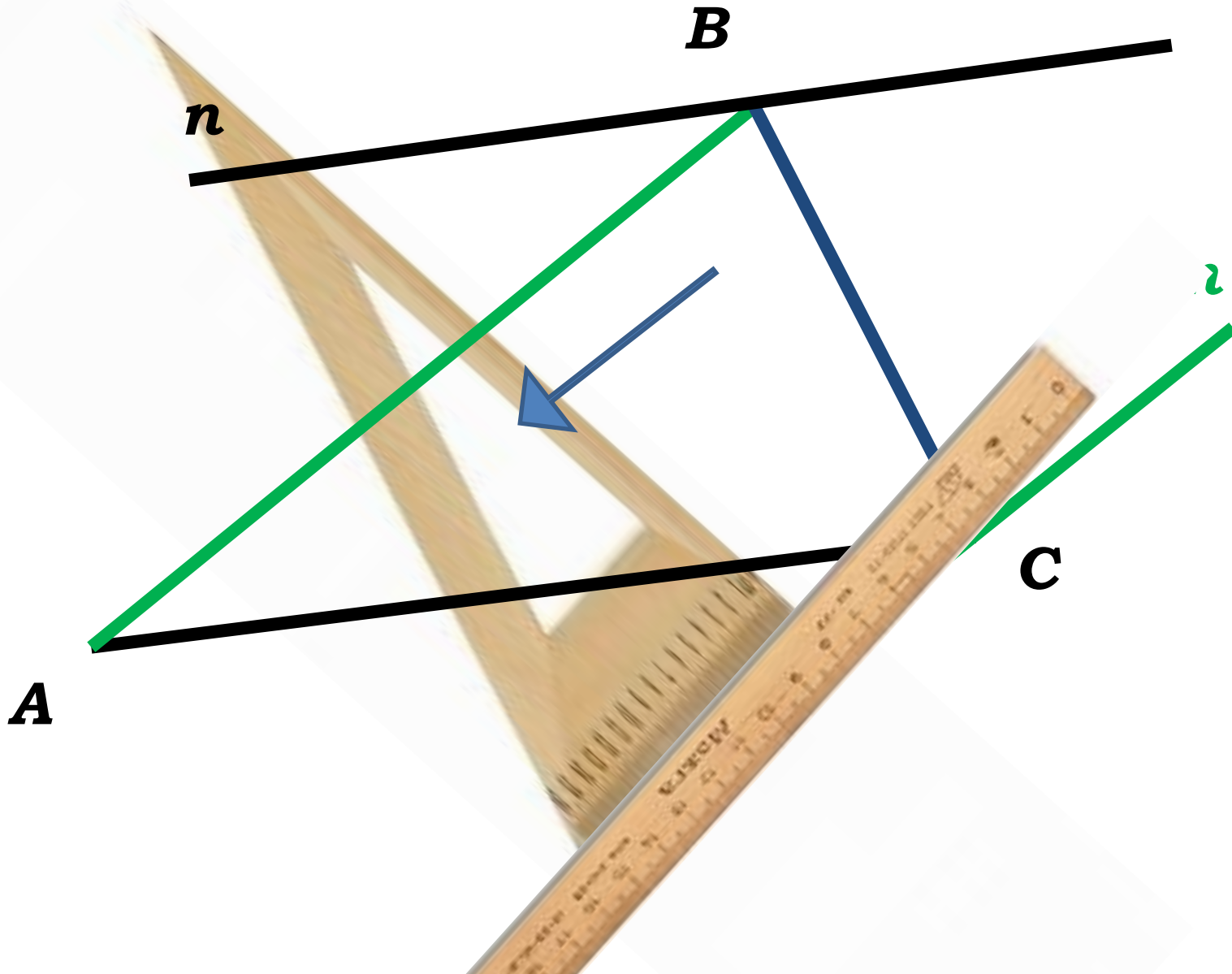
Изучение нового материала





Стр.241, №1372

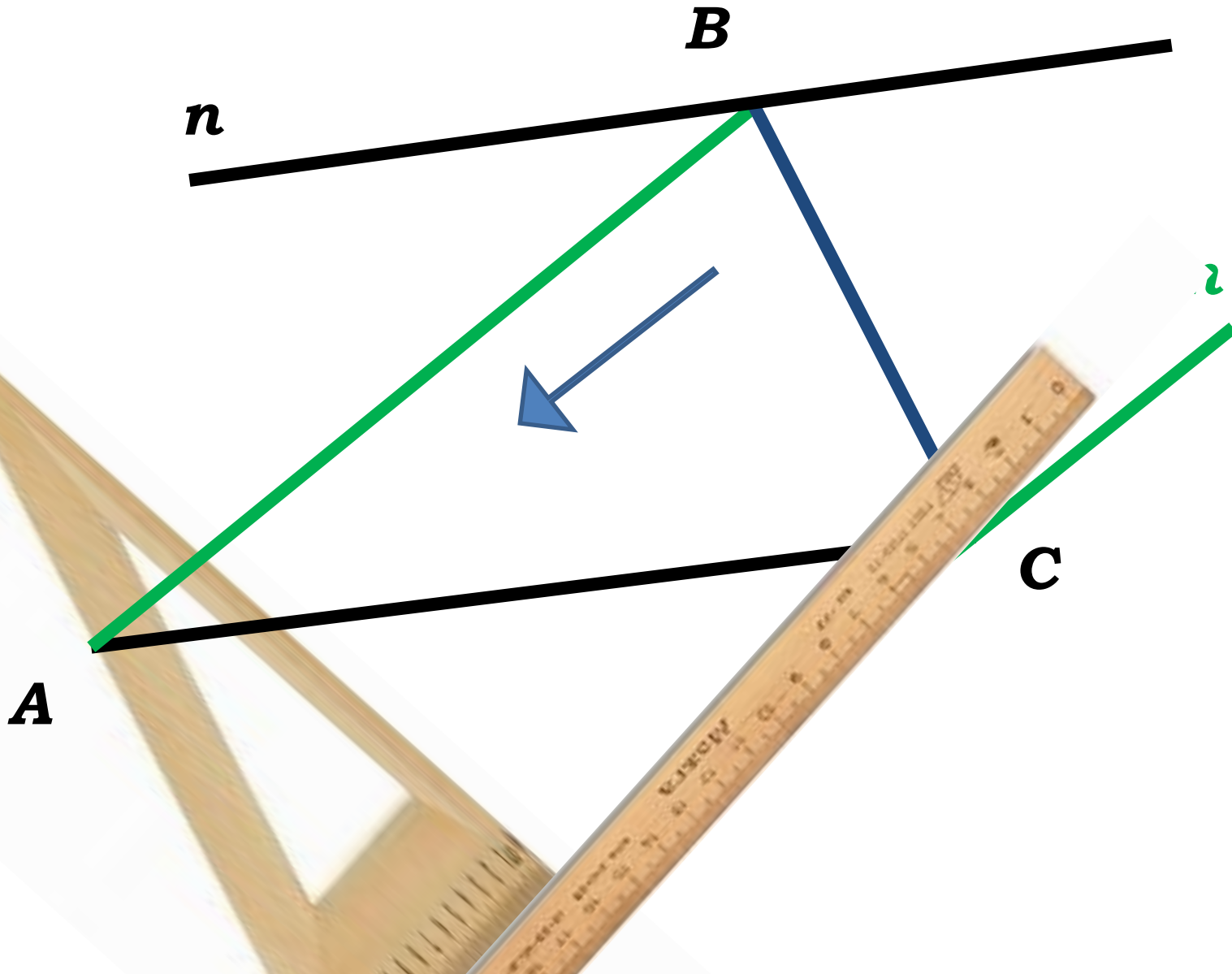
Изучение нового материала





Стр.241, №1372

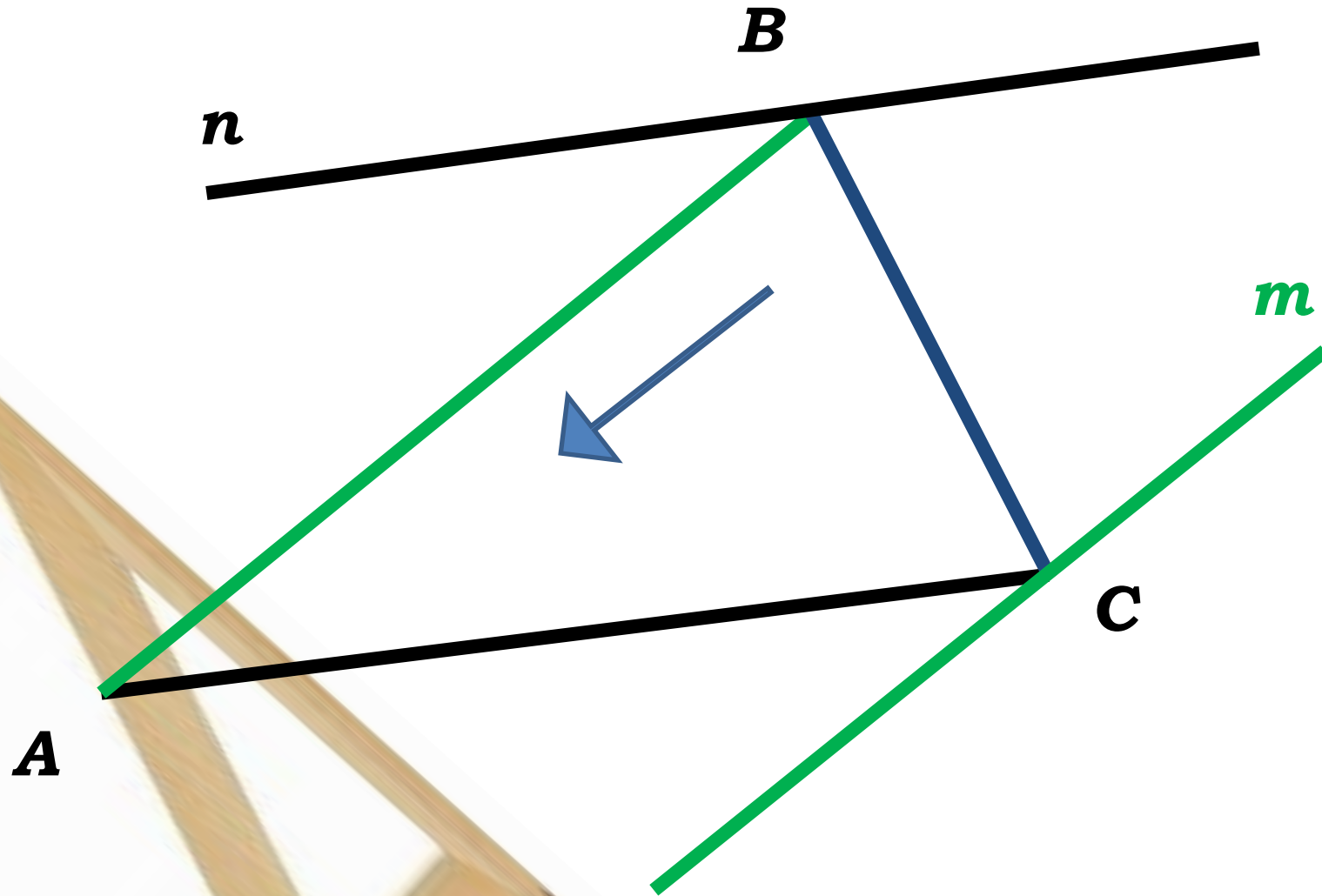
Изучение нового материала





Стр.241, №1372

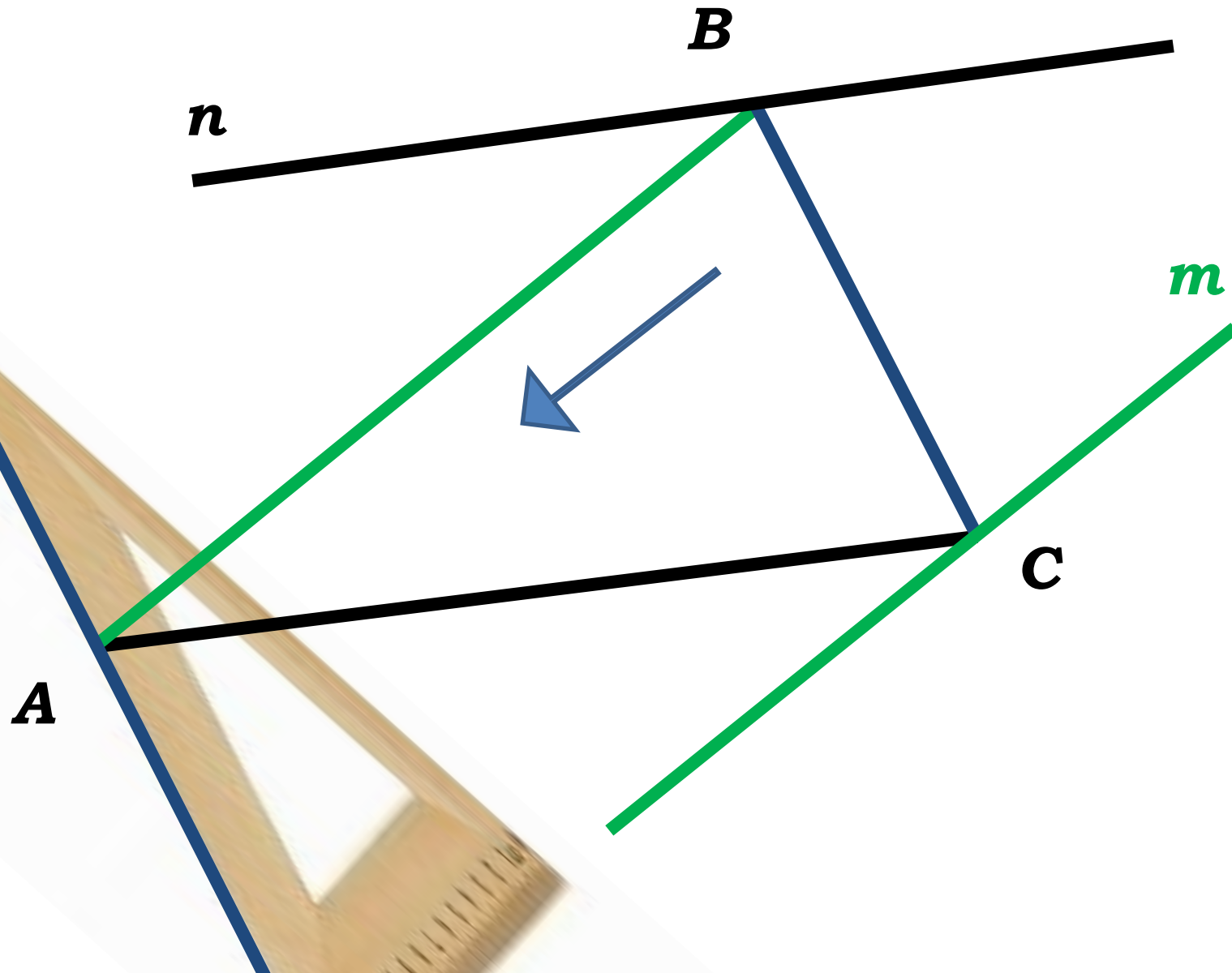
Изучение нового материала

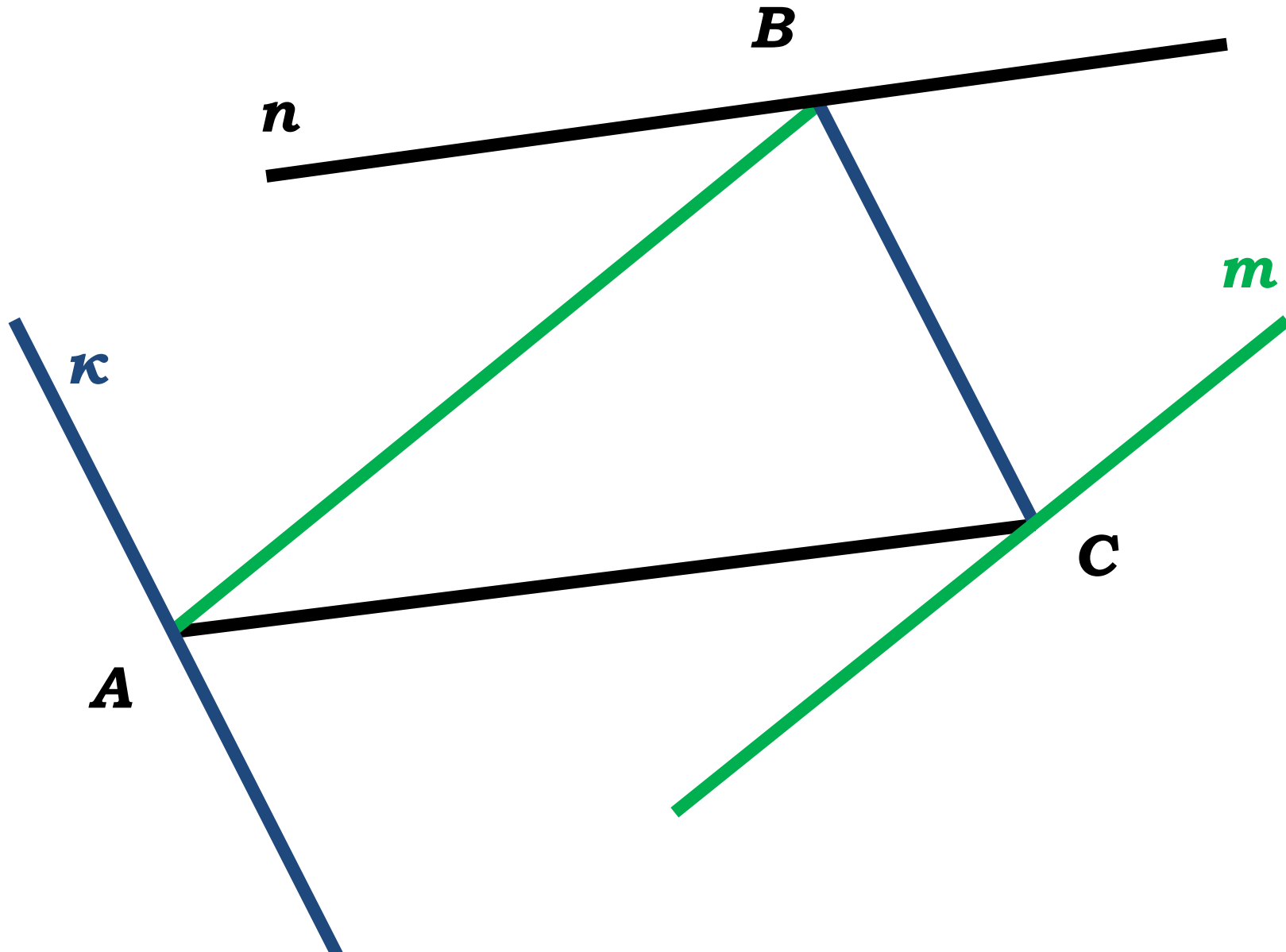




Стр.241, №1372

Изучение нового материала

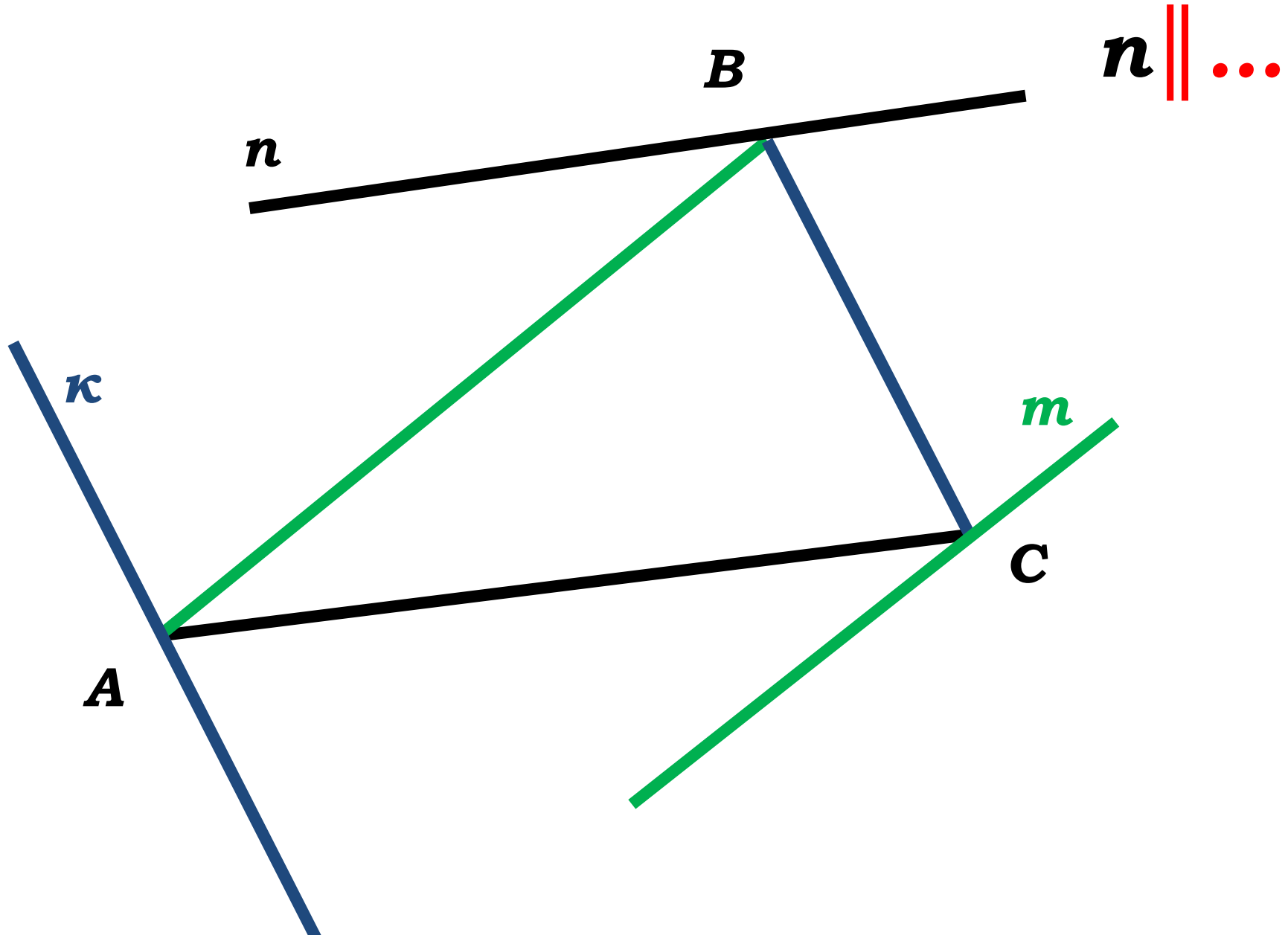






Стр.241, №1372

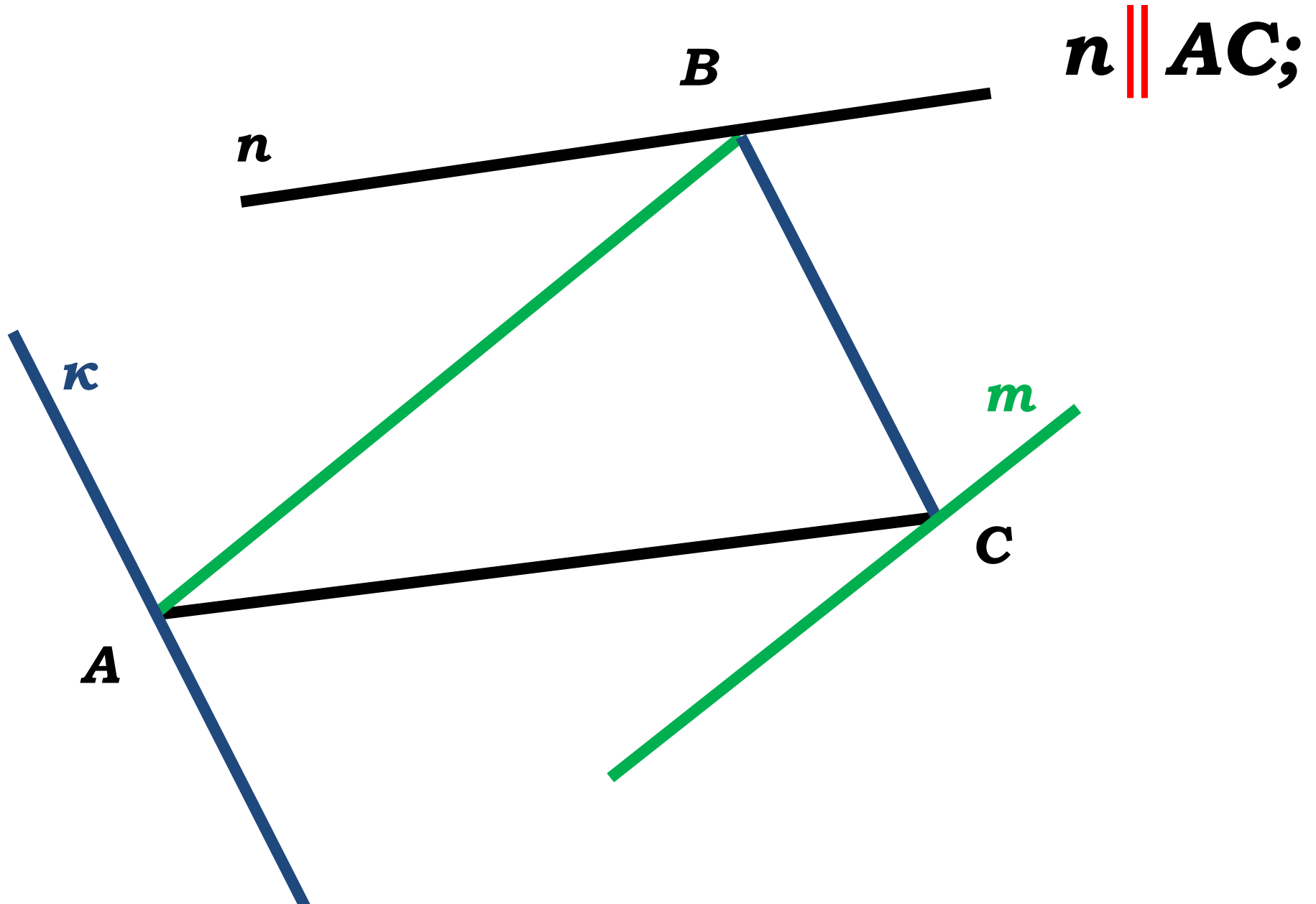
Изучение нового материала





Стр.241, №1372

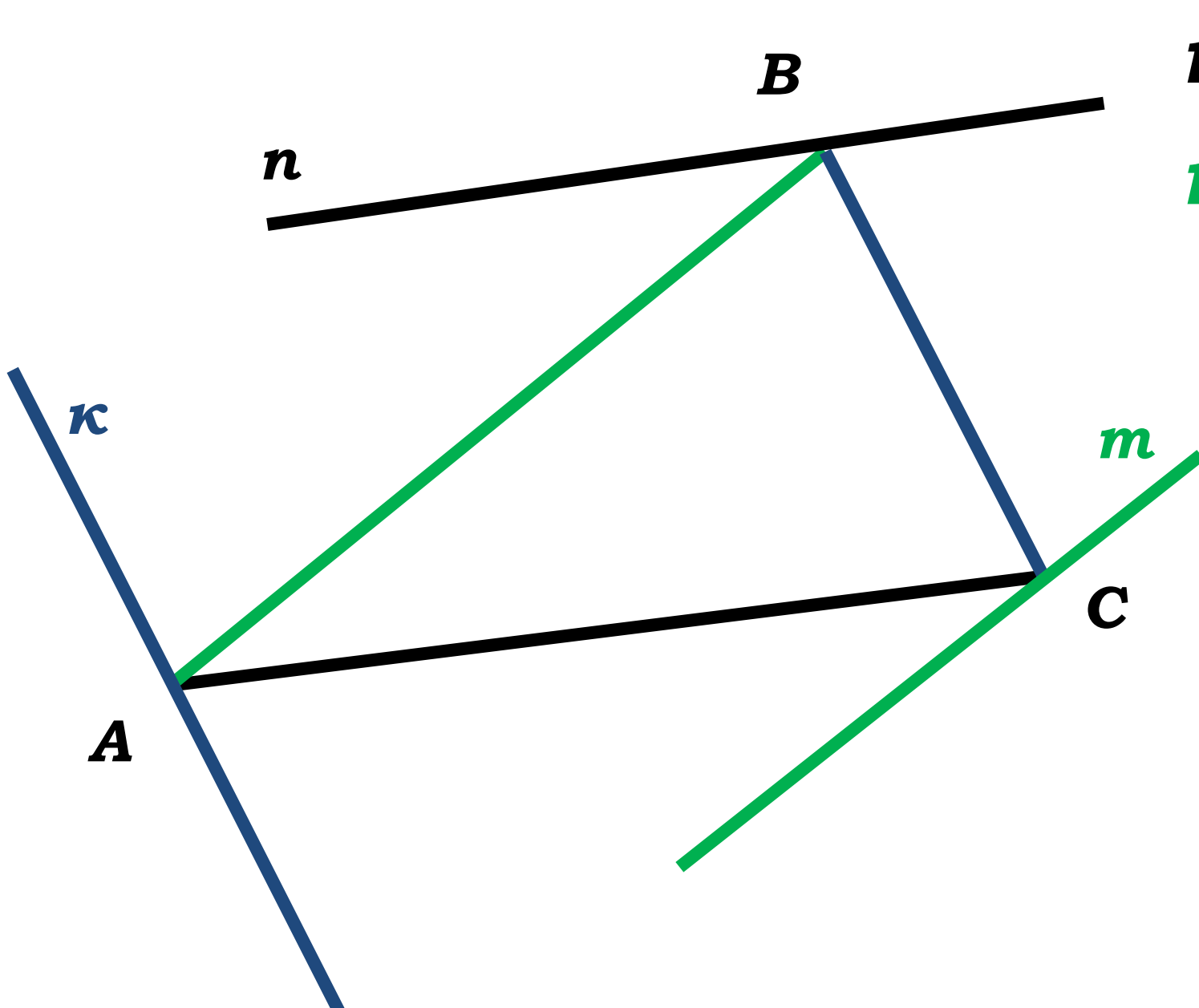
Изучение нового материала





Стр. 241, № 1372

Изучение нового материала



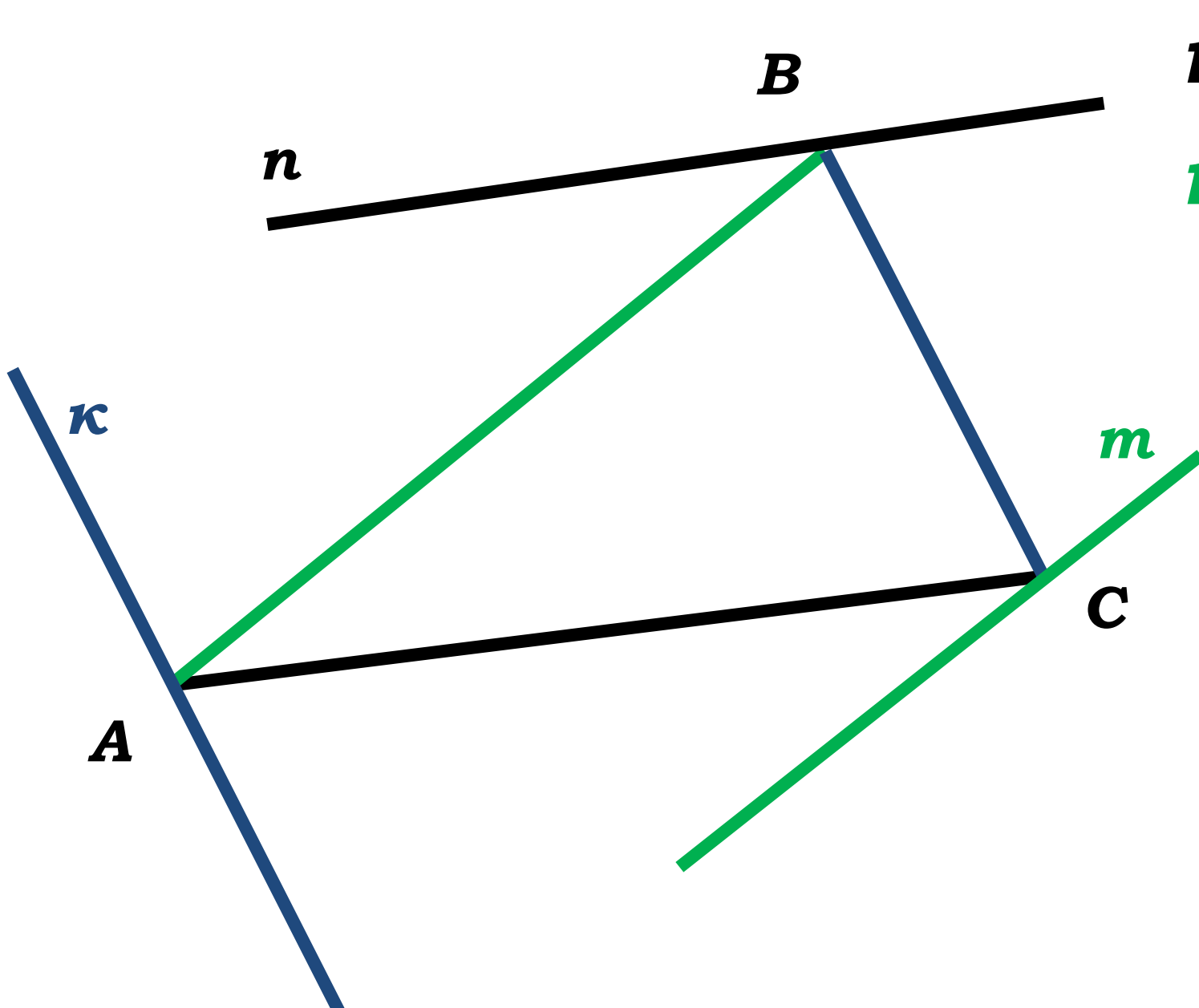
$n \parallel AC;$

$m \parallel \dots$



Стр. 241, № 1372

Изучение нового материала



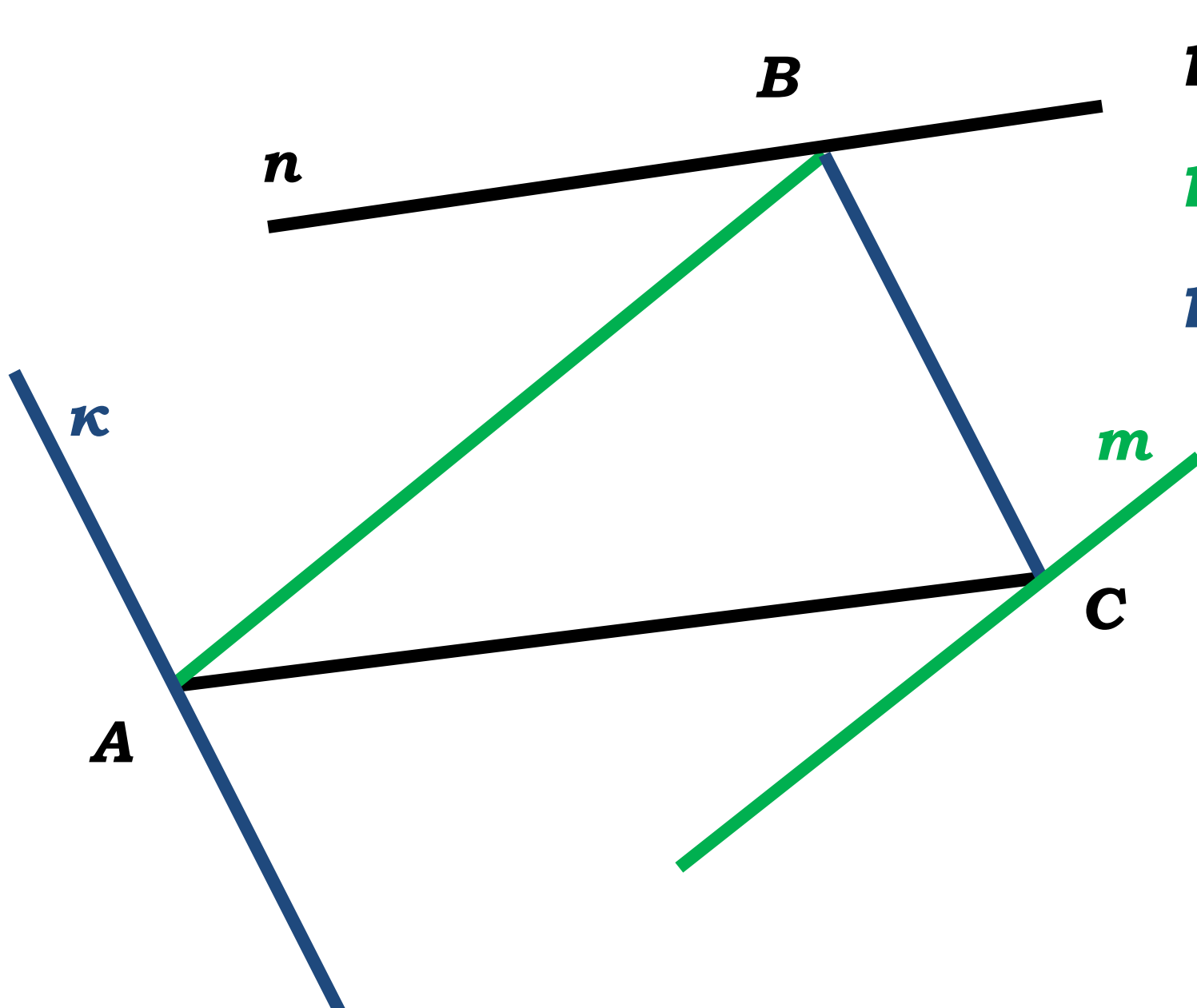
$n \parallel AC;$

$m \parallel AB;$



Стр. 241, № 1372

Изучение нового материала



$n \parallel AC;$

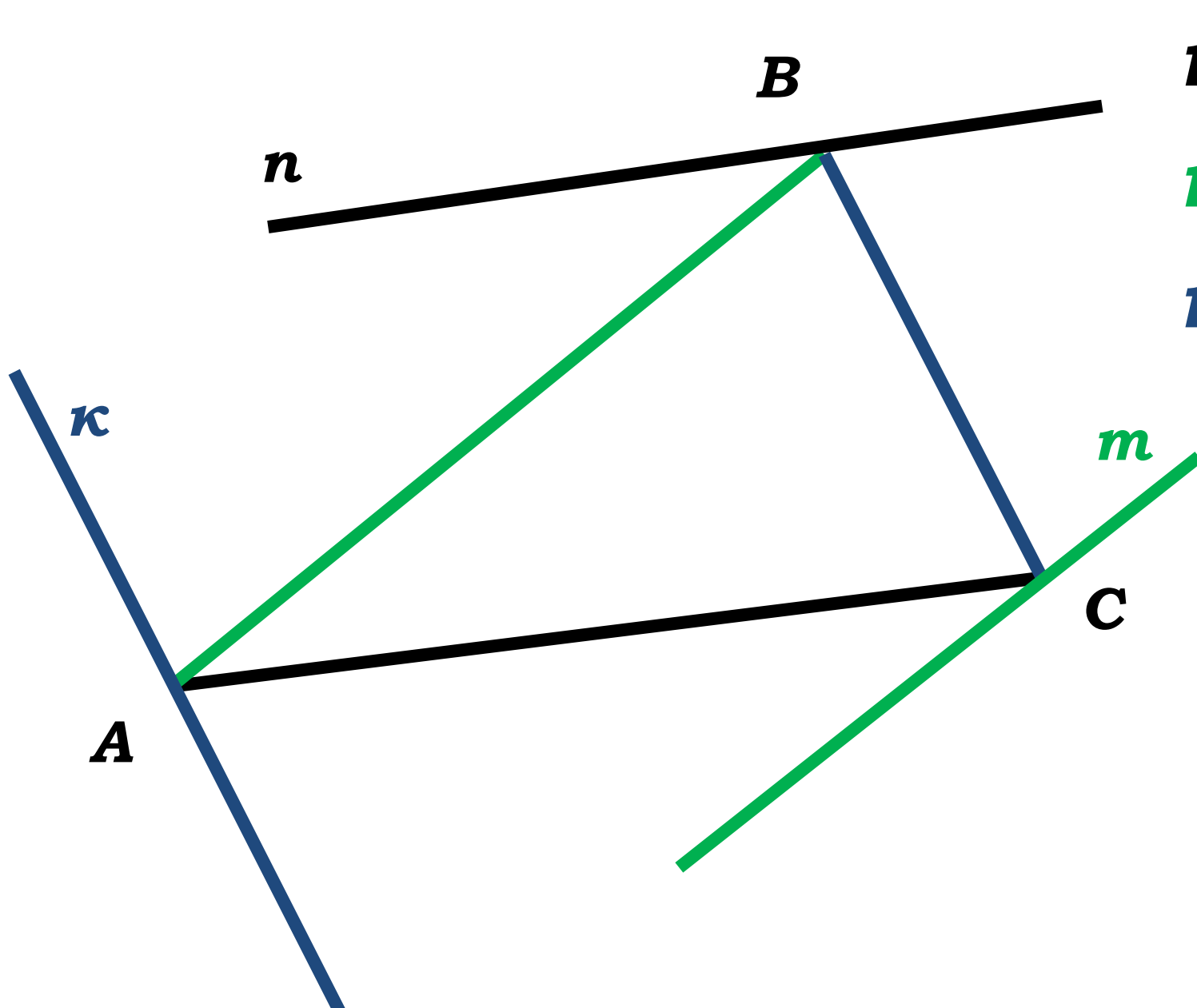
$m \parallel AB;$

$k \parallel \dots$



Стр. 241, № 1372

Изучение нового материала



$n \parallel AC;$

$m \parallel AB;$

$k \parallel BC.$



1. Две прямые, образующие при пересечении ... углы, называют ...

2. Через точку, не лежащую на прямой, можно провести только одну ... прямую.



3. **Отрезки**, лежащие на перпендикулярных прямых, называют ... **отрезками**.

4. **Лучи**, лежащие на ... прямых, называют ... **лучами**



5. Две различные прямые могут либо ... в одной точке, либо не

6. Две непересекающиеся прямые на плоскости называют

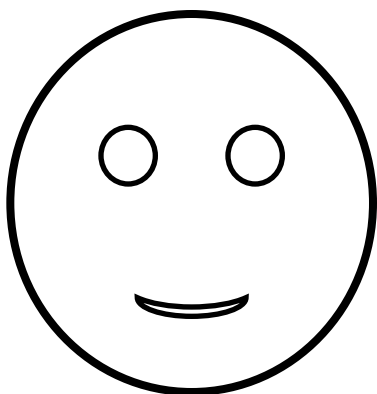


7. **Отрезки**, лежащие на **параллельных** прямых называют

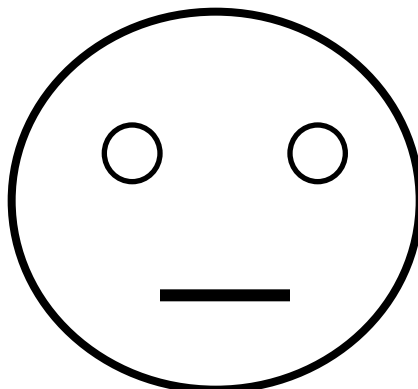
8. **Лучи**, лежащие на **параллельных** прямых называют

Итоги урока

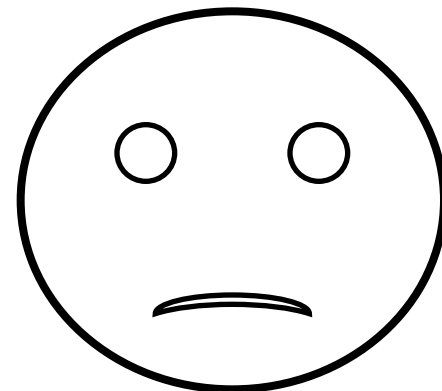
**Оцените свое настроение по
итогам урока:**



Все понятно



**Остались
некоторые
вопросы**



**Требуется
помощь**



Д.Р № **141** на **25.04.18**

П.44, определения.

Стр. 241, № **1374**,

Стр.243 № **1385, 1387**

Иметь на уроке:

линейку, треугольник, транспортир, карандаш