**Домашнее задание по теме**

 **«Углы, образованные при пересечении**

 **двух прямых секущей».**

**№1.** Назовите односторонние, накрест лежащие и соответственные углы.

M

P

O

N

R

G

F

S

**№2**.Назовите:

а)накрест лежащие углы при прямых ***b*** и ***c***

 и секущей ***a***;

б)односторонние углы при прямых ***a*** и ***с***

 и секущей ***b***;

в)соответственные углы при прямых ***a*** и ***b***

 и секущей ***c***.

***a***

**b**

**c**

**1**

**2**

**3**

**4**

**5**

**6**

**7**

**8**

**9**

**10**

**11**

**12**

**№3**.На рисунке 

 Докажите, что 

***a***

***b***

***c***

***1***

***2***

***3***

***4***

***8***

***5***

***6***

***7***

**Домашнее задание по теме**

 **«Углы, образованные при пересечении**

 **двух прямых секущей».**

**№1.** Назовите односторонние, накрест лежащие и соответственные углы.

M

P

O

N

R

G

F

S

**№2**.Назовите:

а)накрест лежащие углы при прямых ***b*** и ***c***

 и секущей ***a***;

б)односторонние углы при прямых ***a*** и ***с***

 и секущей ***b***;

в)соответственные углы при прямых ***a*** и ***b***

 и секущей ***c***.

***a***

**b**

**c**

**1**

**2**

**3**

**4**

**5**

**6**

**7**

**8**

**9**

**10**

**11**

**12**

**№3**.На рисунке 

 Докажите, что 

***a***

***b***

***c***

***1***

***2***

***3***

***4***

***8***

***5***

***6***

***7***