

# Домашнее задание

на 19.11.18

- ✓ Заведите тонкую тетрадь для дом.работ по геометрии  
(не больше 24 лист)
- ✓ Выполните задания на слайдах

# Знакомьтесь с учебником



## Условные обозначения



Простые задачи



Задачи среднего уровня сложности



Сложные задачи



Задачи для математических кружков и факультативов



Ключевые задачи, результат которых можно использовать при решении других задач



Окончание доказательства теоремы или решения задачи

**439**

Задания, рекомендуемые для домашней работы

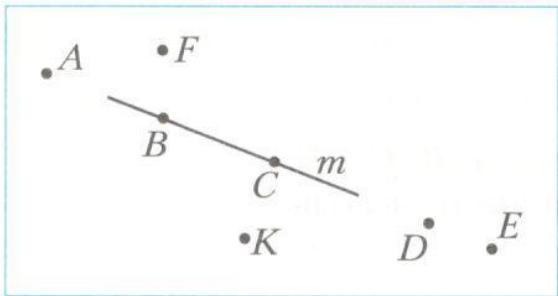
**480**

Задания для устной работы

2. Отметьте точки  $M$  и  $K$  и проведите через них прямую. Отметьте на этой прямой точку  $E$ . Запишите все возможные обозначения полученной прямой.

Выполнить чертёж в тетради и запишите с помощью символов.

3. Запишите, какие из точек, изображённые — не принадлежат.

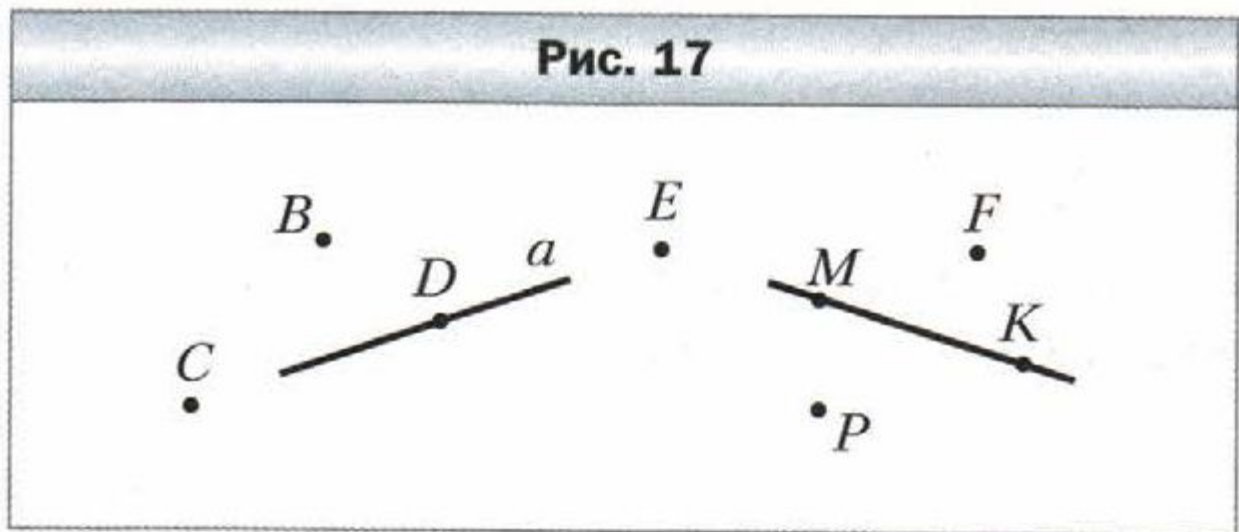


Точки \_\_\_\_\_ принадлежат  
прямой  $m$ .

Точки \_\_\_\_\_ не принадлежат  
прямой  $m$ .

## Упражнения

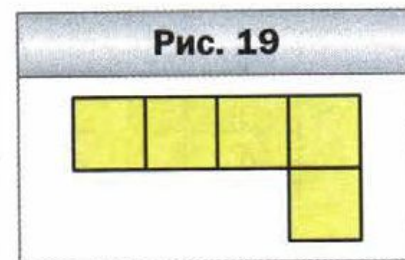
8. Пользуясь рисунком 17:
- 1) определите, пересекаются ли прямые  $a$  и  $MK$ .
  - 2) укажите все отмеченные точки, принадлежащие прямой  $a$ ; прямой  $MK$ ;
  - 3) укажите все отмеченные точки, не принадлежащие прямой  $a$ ; прямой  $MK$ ;
  - 4) укажите все отмеченные точки, принадлежащие прямой  $a$ , но не принадлежащие прямой  $MK$ ;



# Творческое задание

**Наблюдайте, рисуйте,  
конструируйте, фантазируйте**

- 19.** Из фигурок, имеющих вид уголка (рис. 19), сложите квадрат.



Сделайте на отдельном листе. Можно нарисовать, можно вырезать из цветной бумаги и сложить квадрат.  
Ваше творчество приветствуется!