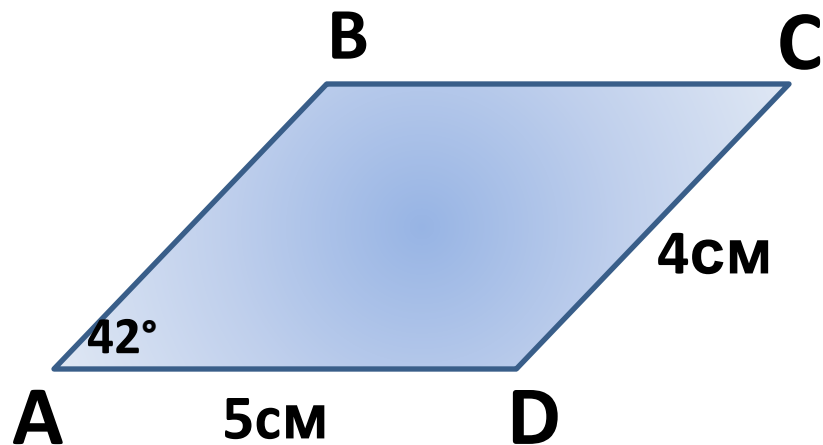


# Решение задач по теме «Параллелограмм» в рисунках

12 типичных задач, решаемых в основном устно. Наличие готовых рисунков поможет наиболее рационально использовать рабочее время на уроке, организовать работу с детьми различного уровня обученности.

Исп. Лит-ра: Кукарцева Г.И. «Сборник задач по геометрии в рисунках и тестах» . Москва «Аквариум» 1999г.

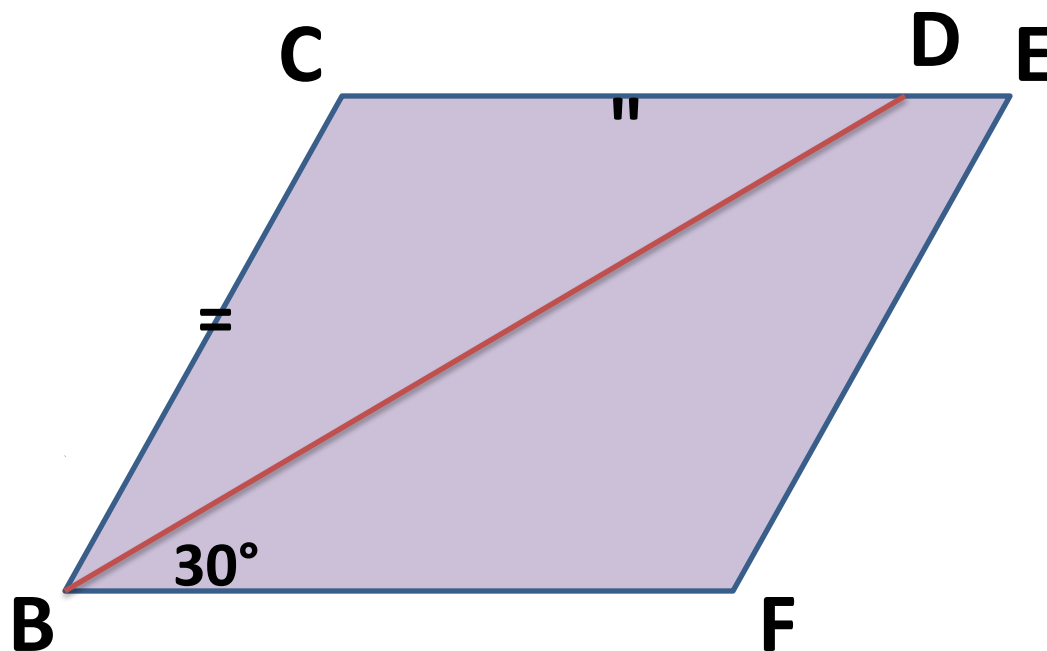
## Задача № 1



**ABCD – параллелограмм**

**Найди:  $\angle C$ ,  $\angle B$ ,  $\angle D$ ,  $AB$ ,  $BC$**

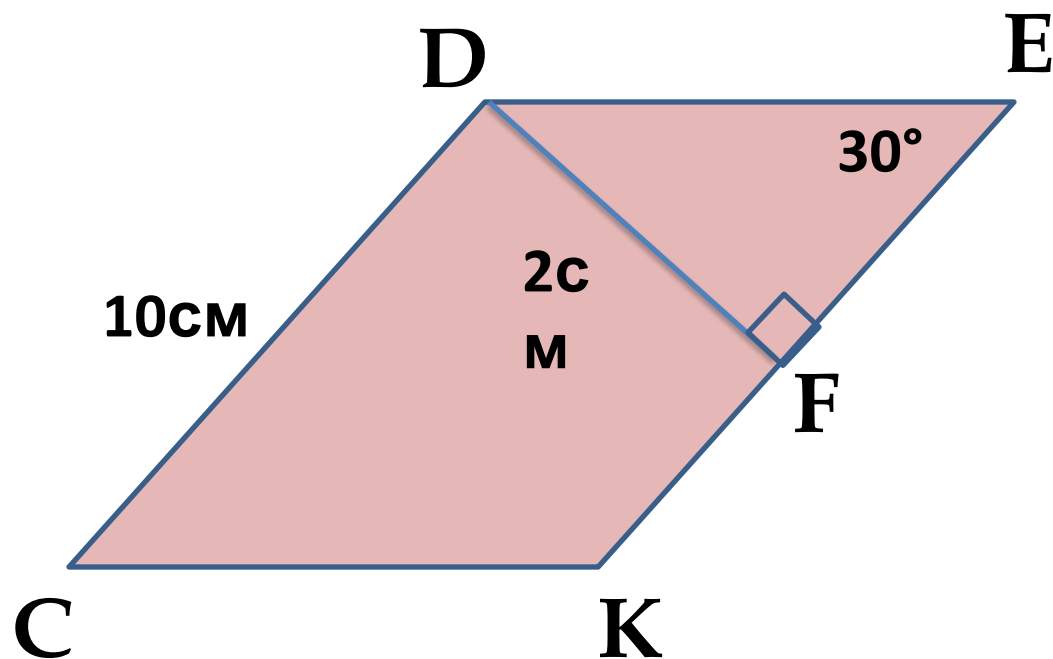
*Задача № 2*



**$BCEF$  – параллелограмм**

***Найди:  $\angle E$ ,  $\angle F$***

*Задача № 3*

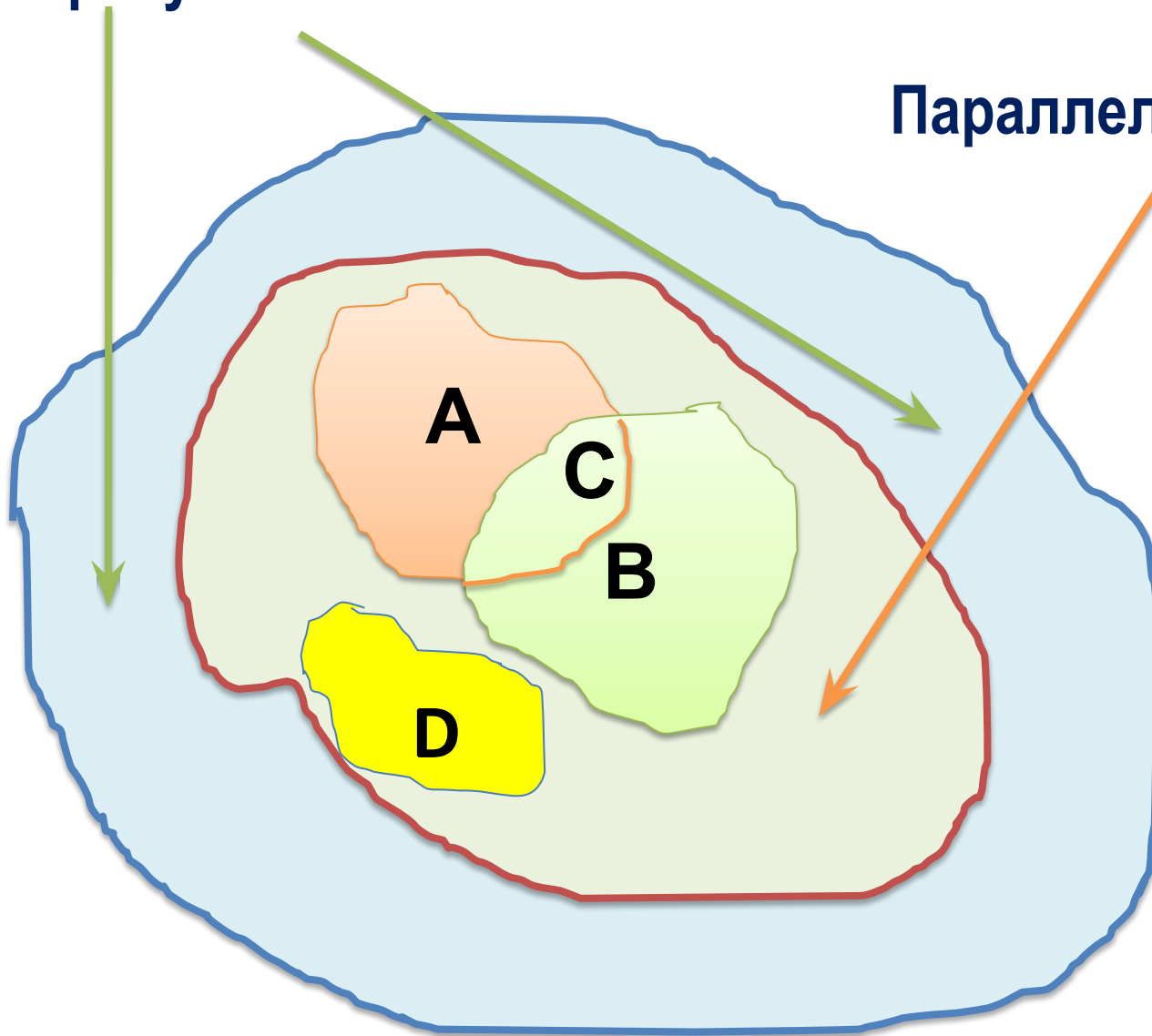


**CDEK – параллелограмм**

**Найди:  $CK$ ,  $EK$**

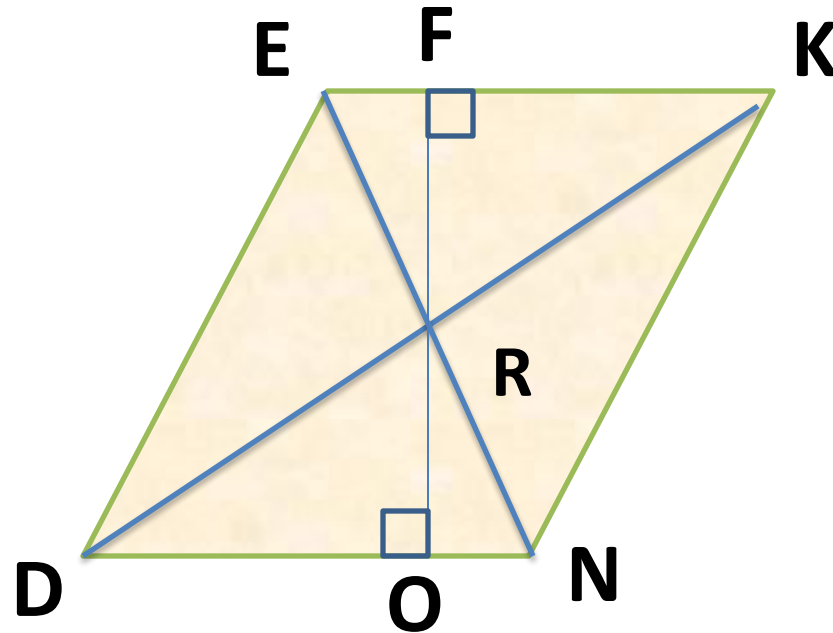
Четырёхугольники

Параллелограммы



Множества  
каких  
четырёх-  
угольников  
обозначены  
буквами  
A, B, C, D ?

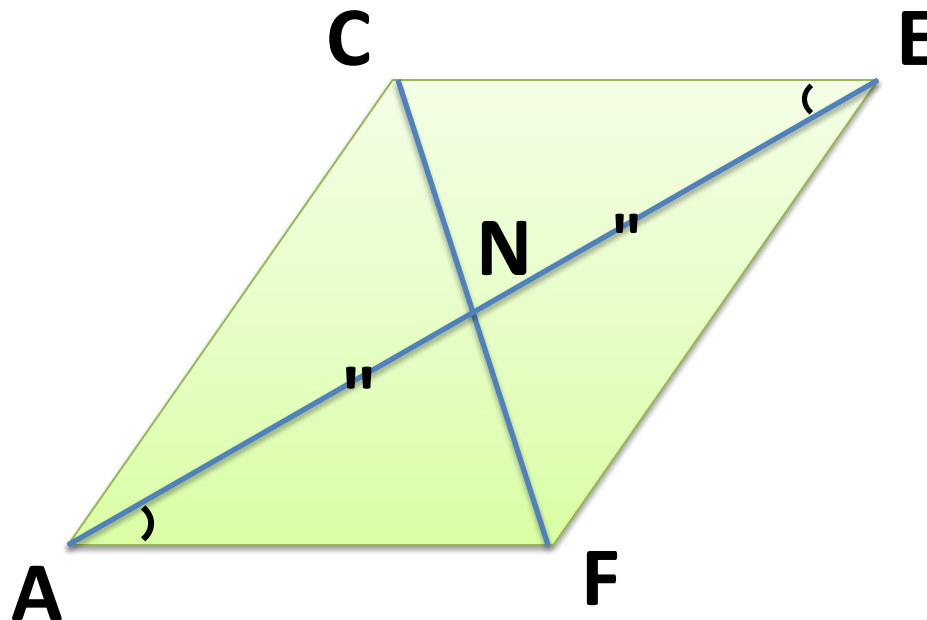
*Задача № 4*



**DEKN - параллелограмм**

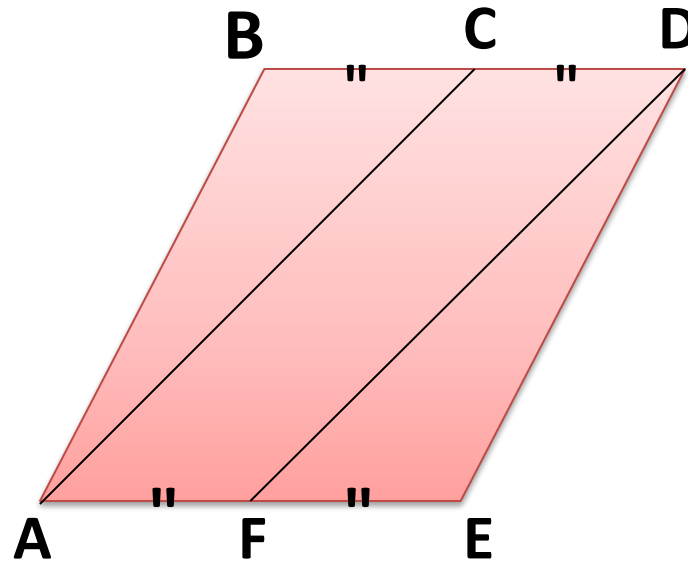
***Доказать:  $EF = ON$***

*Задача № 5*



***Докажи:  $ACEF$  - параллелограмм***

## Задача № 6

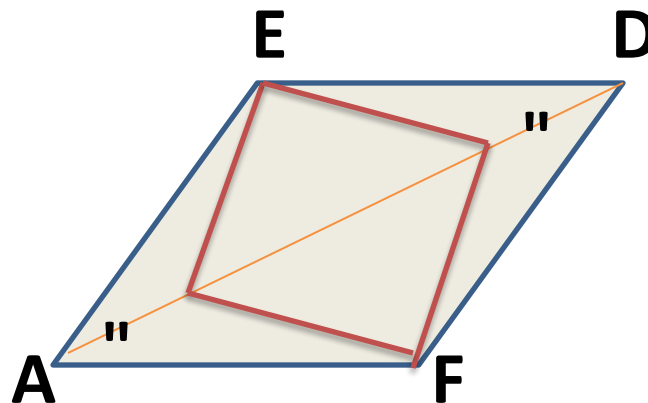


**$ABDE$  – параллелограмм**

***Докажи:  $ACDF$  - параллелограмм***



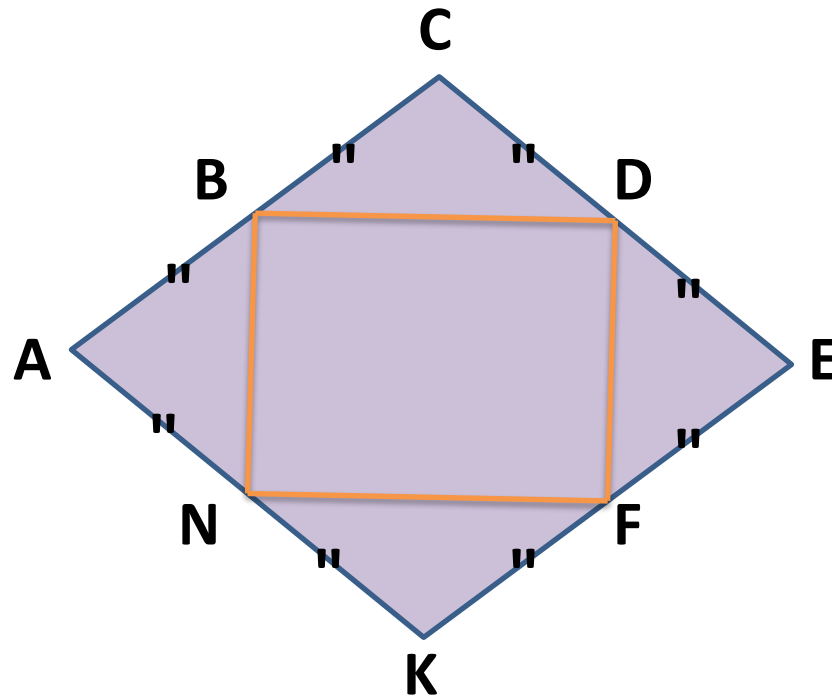
## Задача № 7



**$AEDF$  - параллелограмм**

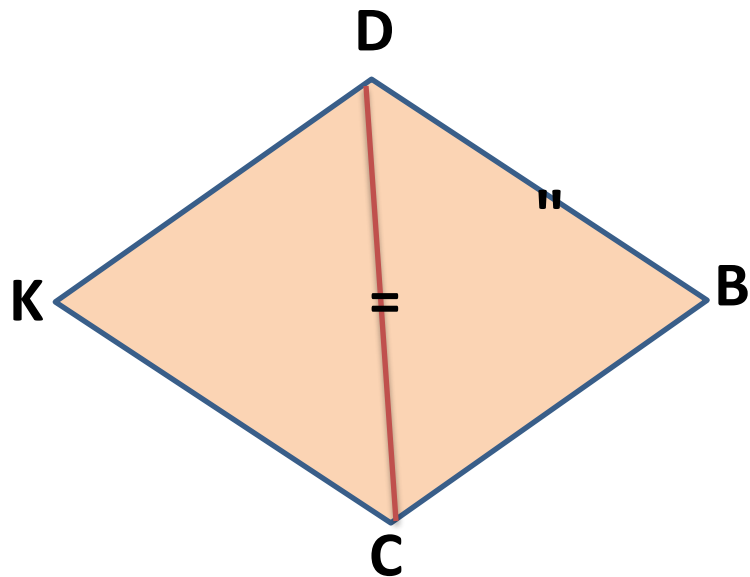
***Докажи:  $ECFB$  - параллелограмм***

## Задача № 8



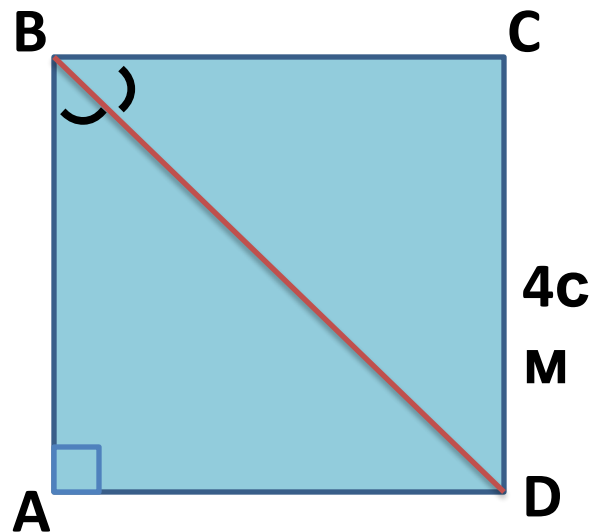
**Докажи:  $ACEK$  - ромб;  
 $BDFN$  - параллелограмм**

*Задача № 9*



**KDBC - ромб**  
**Найди:  $\angle KCB$**

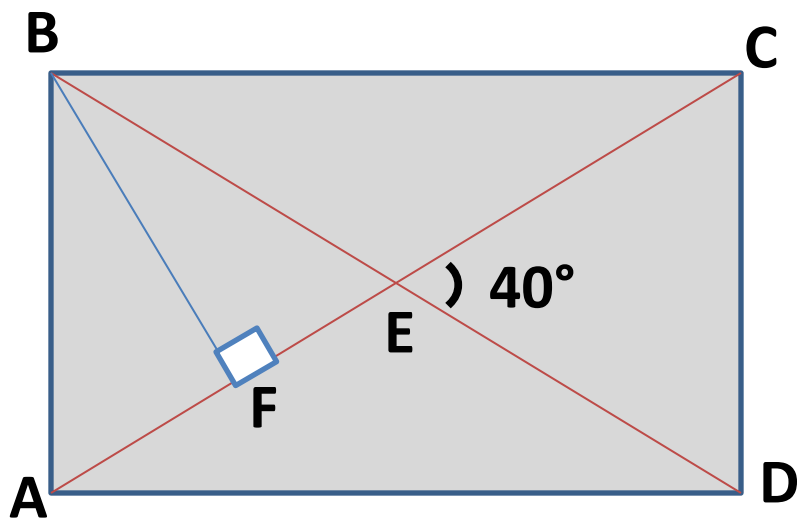
## Задача № 10



$ABCD$  – параллелограмм

Найди:  $P_{ABCD}$

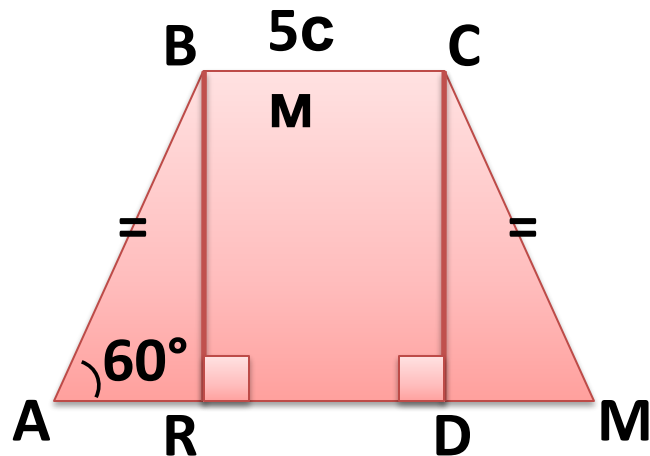
## Задача № 11



$ABCD$  - прямоугольник

Найди:  $\angle ABF$

## Задача № 12



$ABCM$  – трапеция;  $AM = 7\text{см}$

Найди:  $CM$