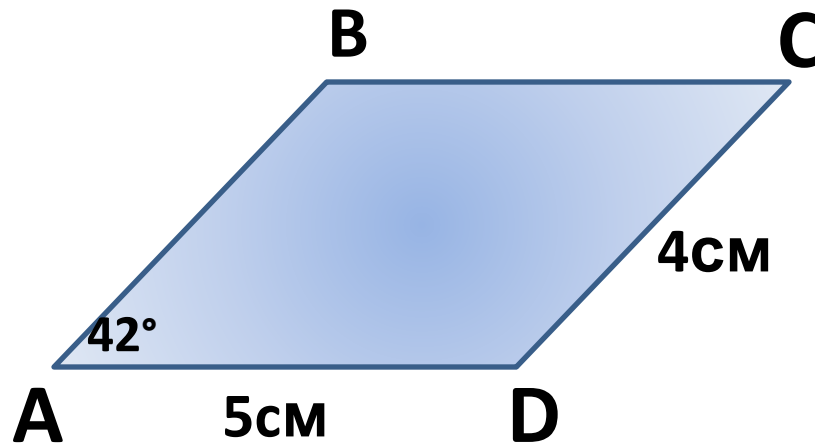


Решение задач по теме «Параллелограмм» в рисунках

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.

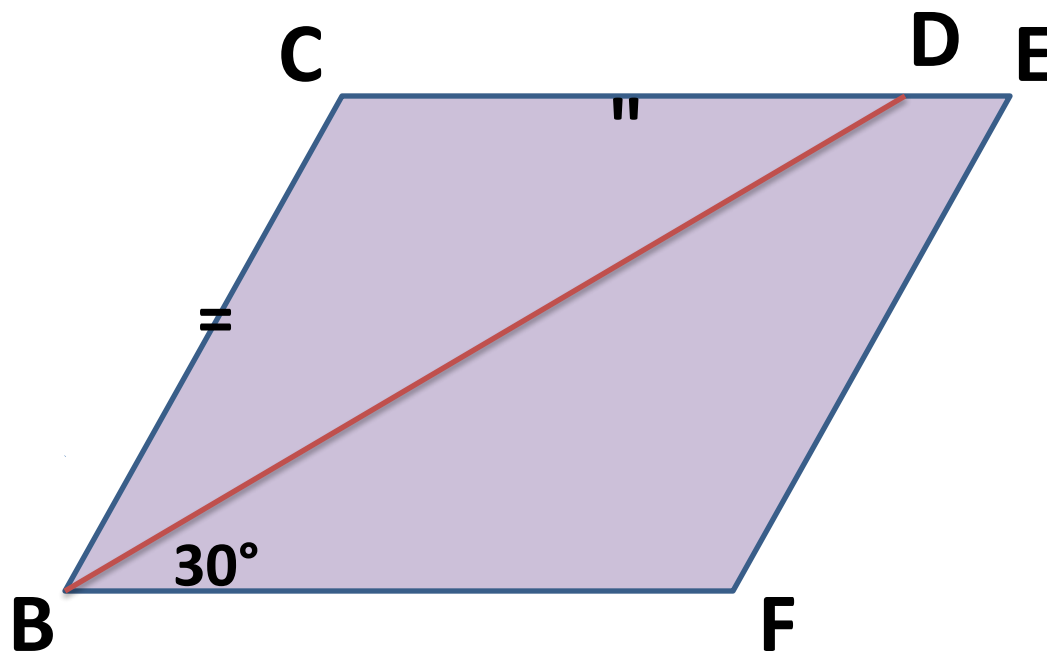
Задача № 1



ABCD – параллелограмм

Найди: $\sphericalangle C$, $\sphericalangle B$, $\sphericalangle D$, AB , BC

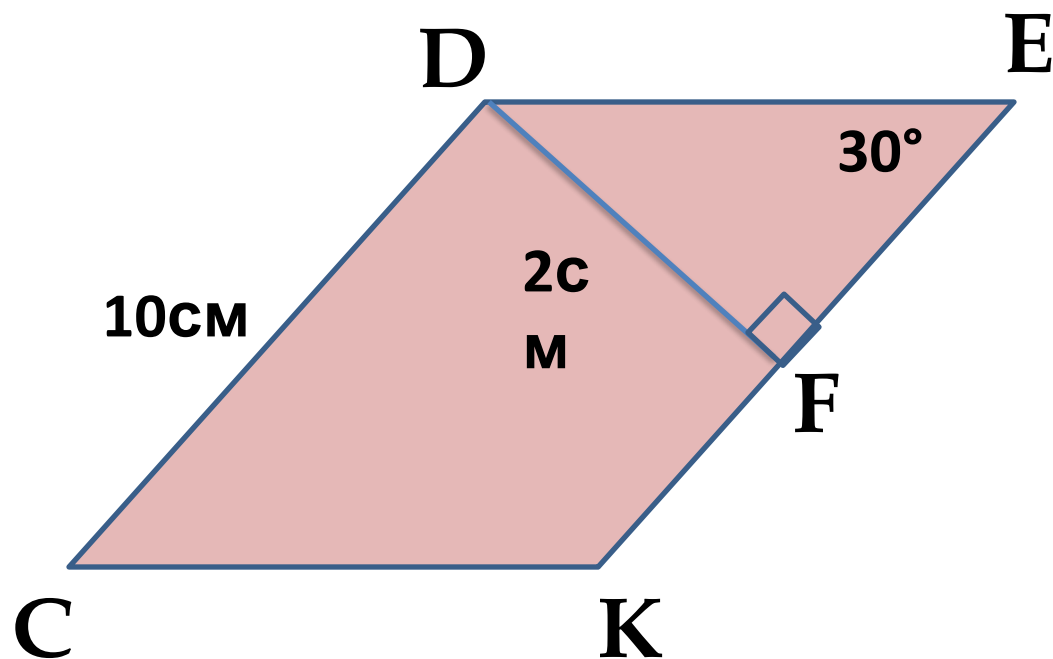
Задача № 2



BCEF – параллелограмм

Найди: $\angle E$, $\angle F$

Задача № 3

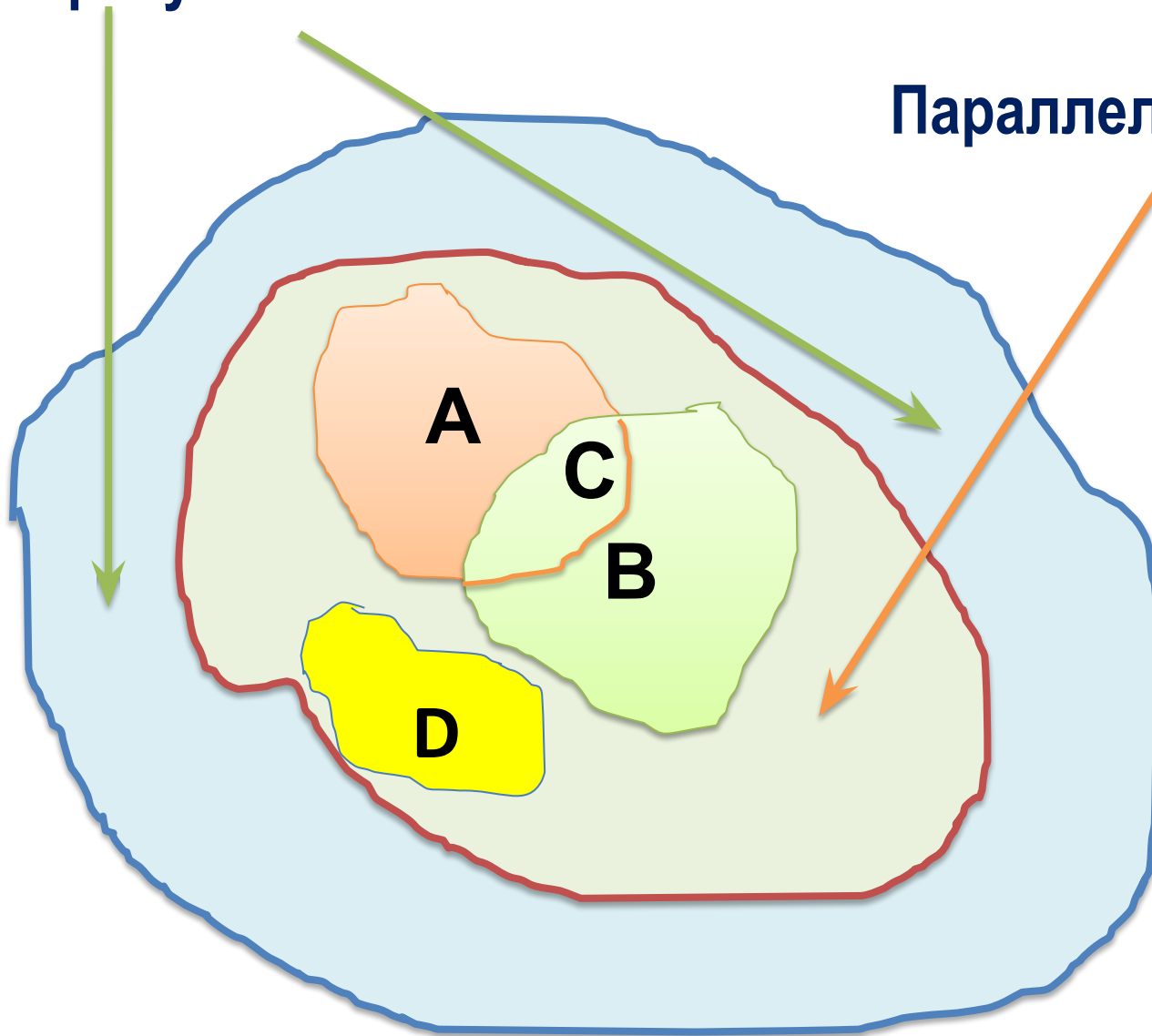


CDEK – параллелограмм

Найди: CK , EK

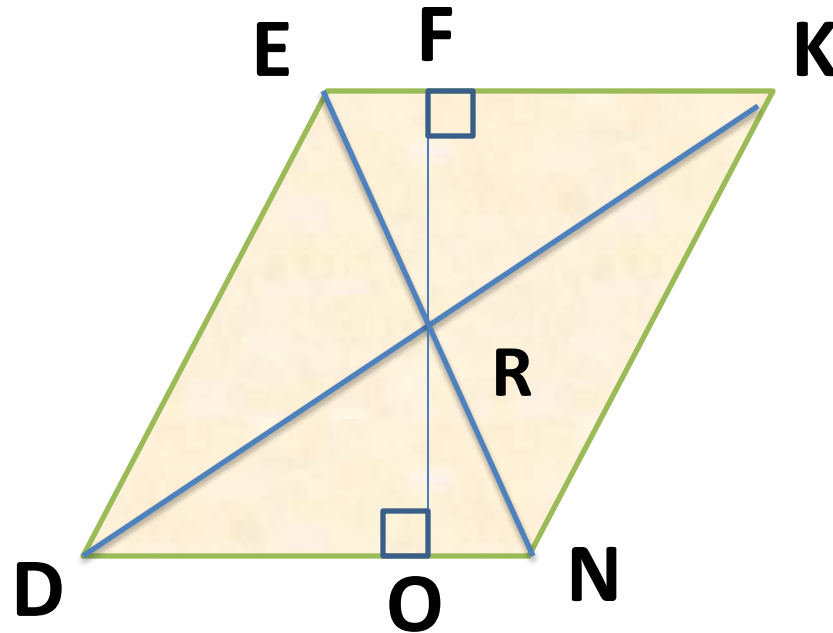
Четырёхугольники

Параллелограммы



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

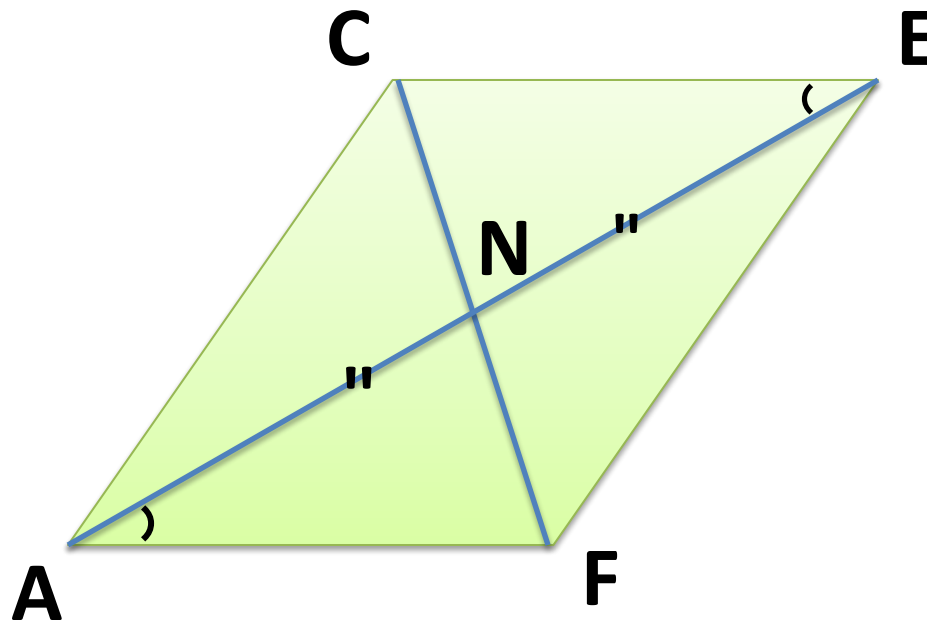
Задача № 4



DEKN - параллелограмм

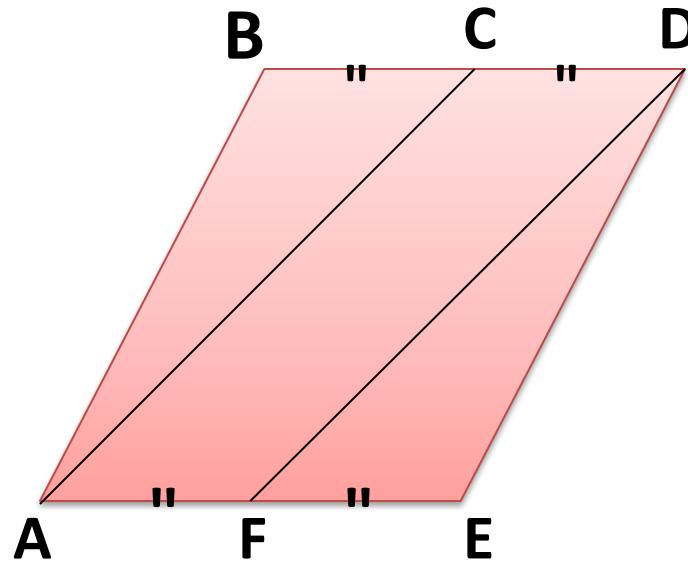
Доказать: $EF = ON$

Задача № 5



Докажи: $ACEF$ - параллелограмм

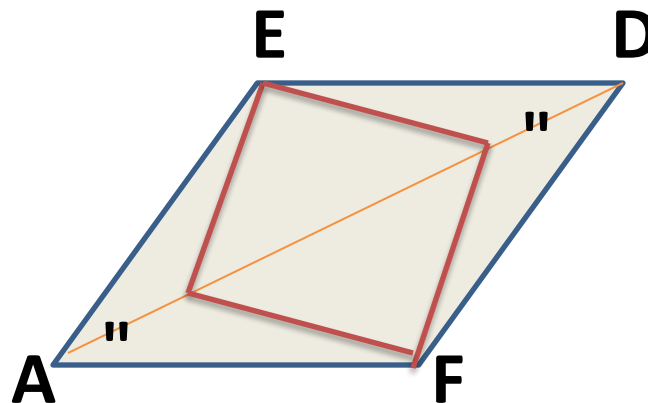
Задача № 6



$ABDE$ – параллелограмм

Докажи: $ACDF$ - параллелограмм

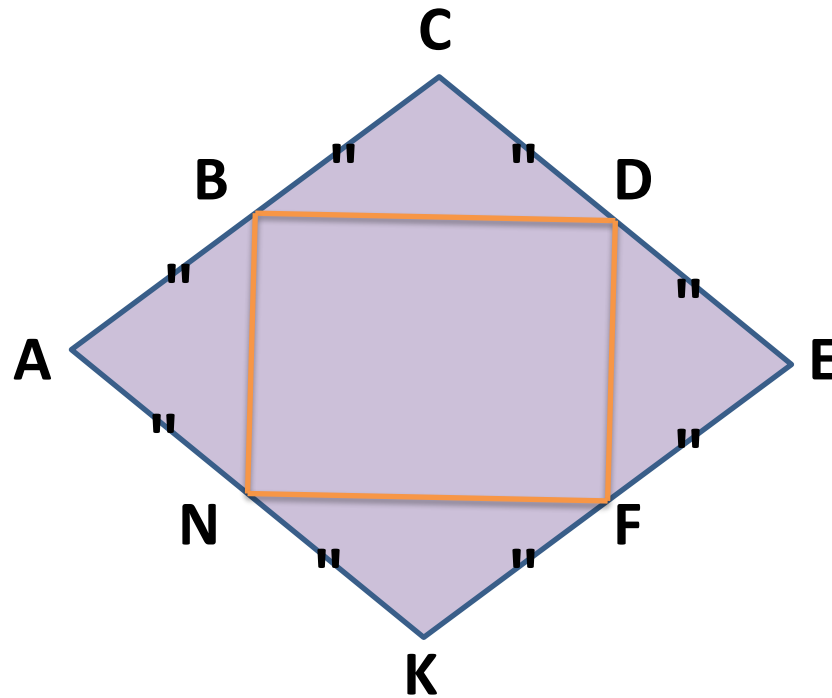
Задача № 7



$AEDF$ - параллелограмм

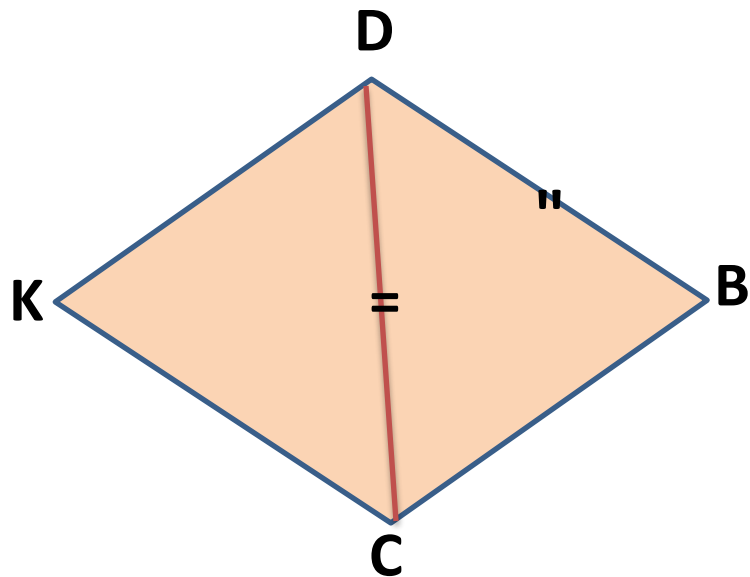
Докажи: $ECFB$ - параллелограмм

Задача № 8



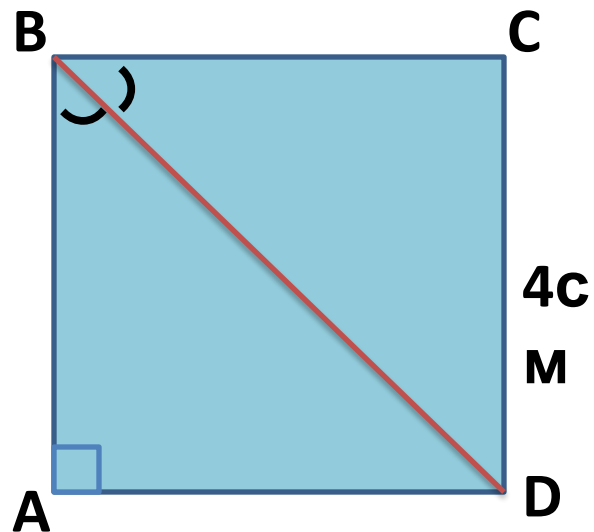
**Докажи: $ACEK$ - ромб;
 $BDFN$ - параллелограмм**

Задача № 9



KDBC - ромб
Найди: $\angle KCB$

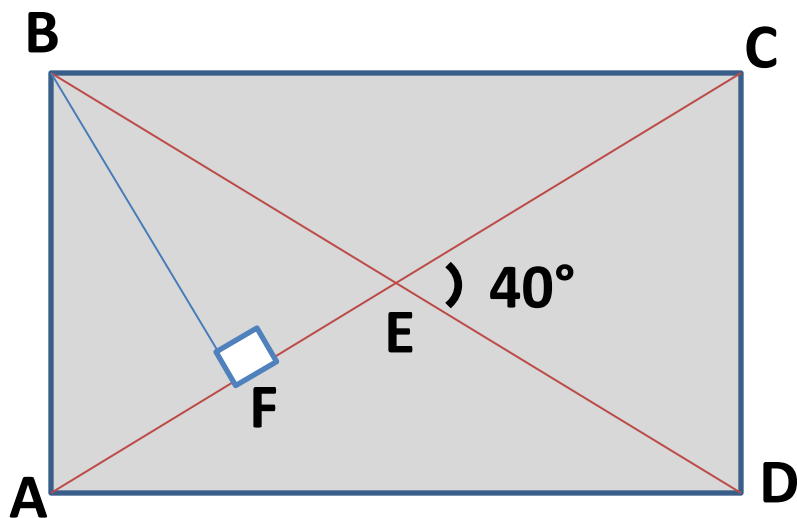
Задача № 10



$ABCD$ – параллелограмм

Найди: P_{ABCD}

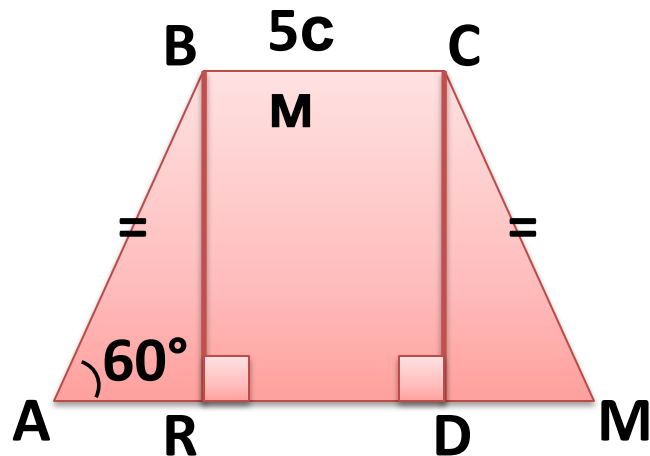
Задача № 11



$ABCD$ - прямоугольник

Найди: $\angle ABF$

Задача № 12



$ABCM$ – трапеция; $AM = 7\text{см}$

Найди: CM