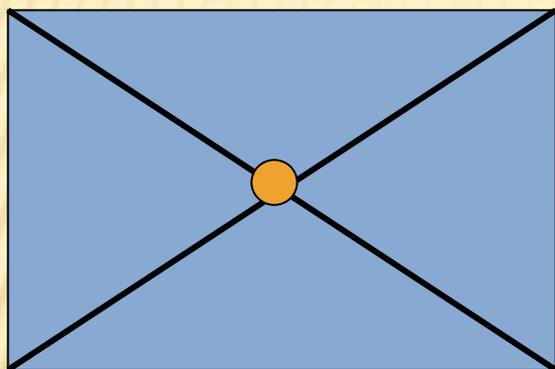


ОПОРНАЯ ЗАДАЧА ПО ТЕМЕ «ИЗОБРАЖЕНИЕ ФИГУР В ПРОСТРАНСТВЕ»

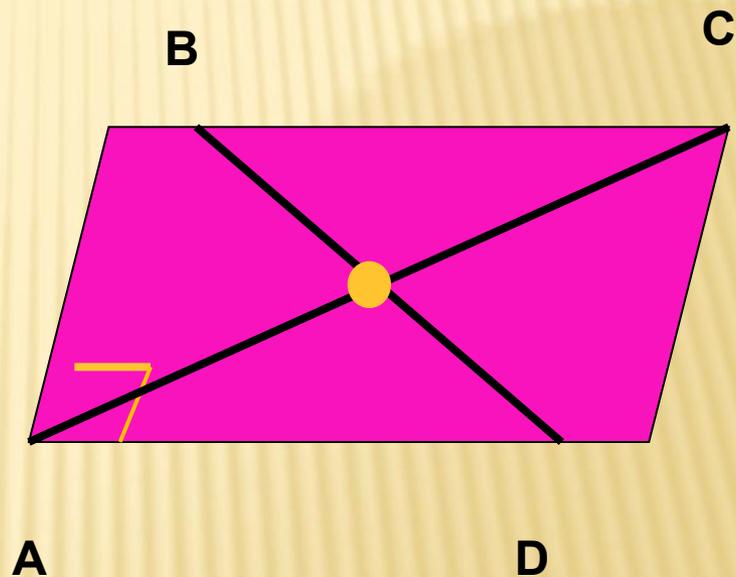
**Изобразите: а) прямоугольник;
 б) точку пересечения его
 диагоналей.**

ЧЕРТЕЖ К ЗАДАЧЕ

Оригинал



Изображение



РЕШЕНИЕ

Утверждения	Обоснования
1.Изобразим параллелограмм ABCD.	1.Противолежащие стороны прямоугольника параллельны, при параллельном проектировании сохраняется параллельность отрезков.
2. Проведем диагонали BD и AC .	2. Прямолинейные отрезки фигуры изображаются отрезками.
3. Отметим точку пересечения диагоналей.	3. Диагонали прямоугольника точкой пересечения делятся пополам, отношение отрезков одной прямой при параллельном проектировании сохраняется