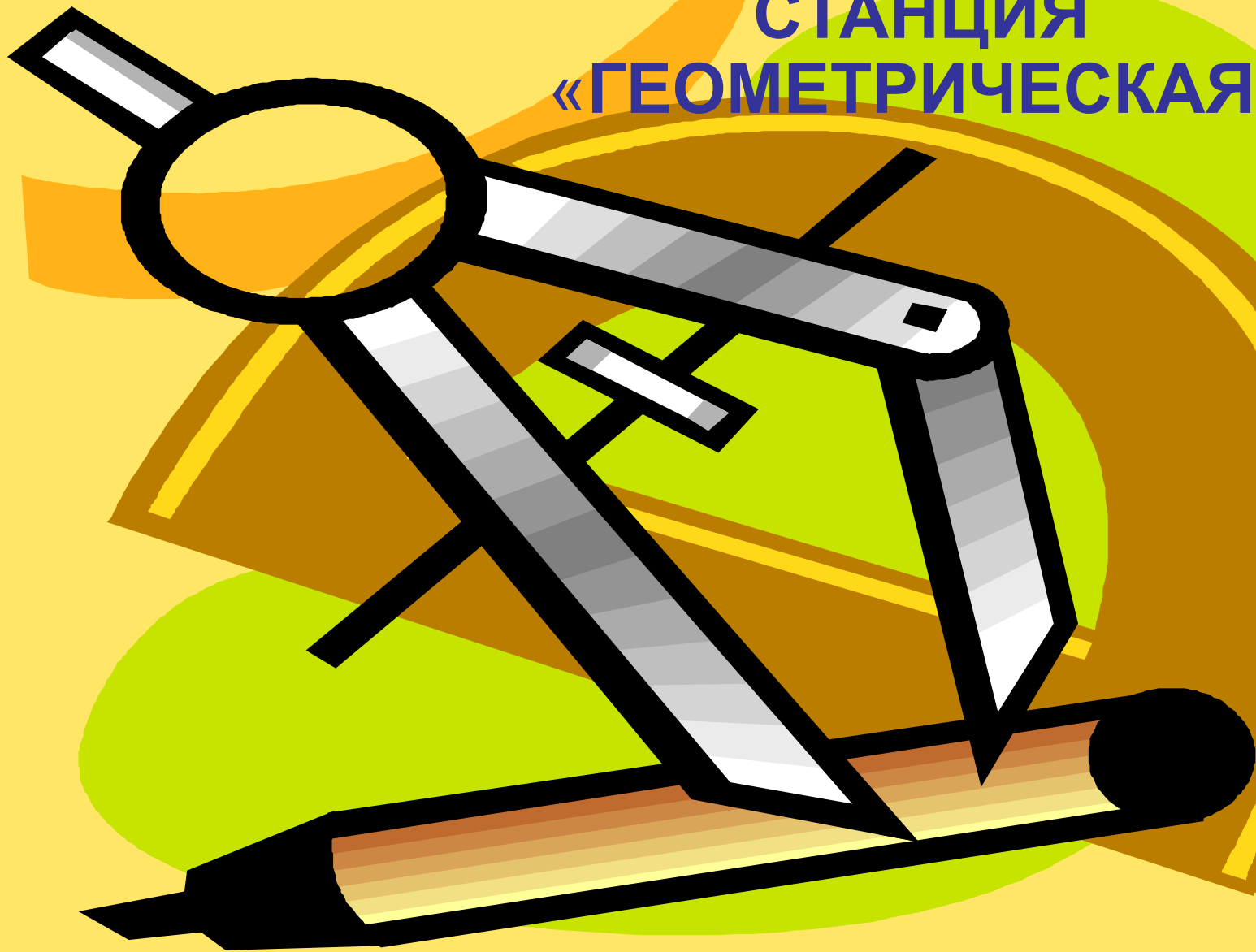
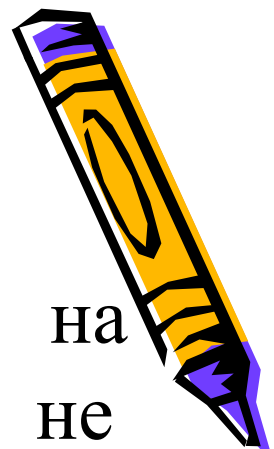
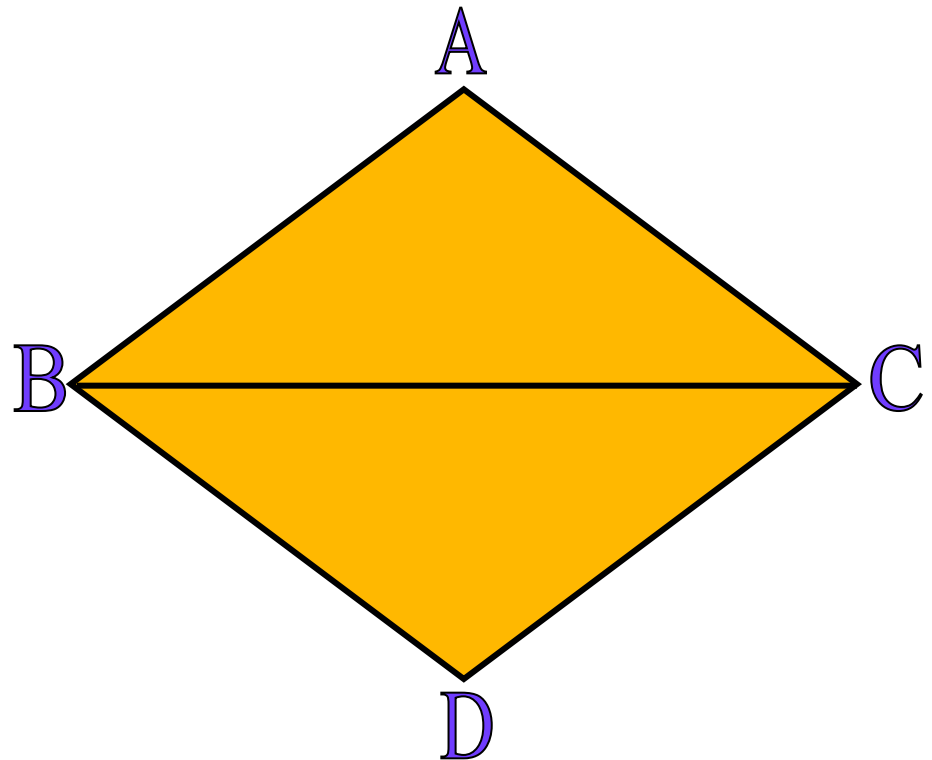


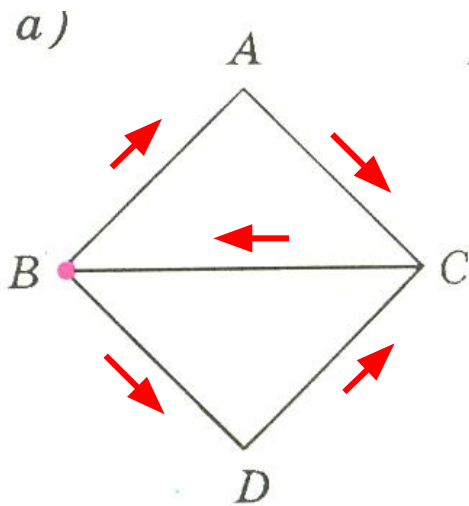
СТАНЦИЯ
«ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ»



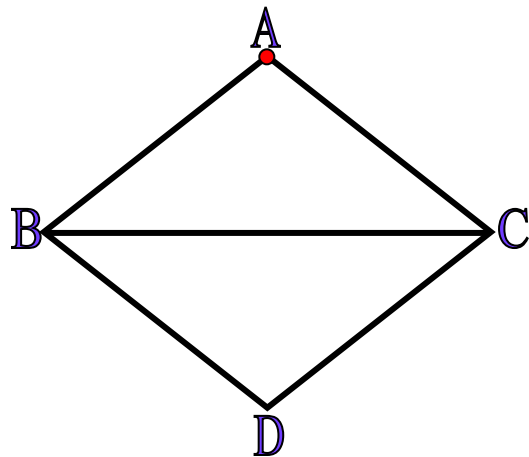
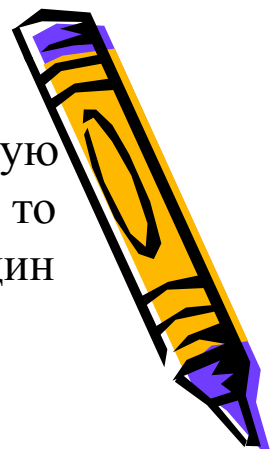
ОБВОДИМ ЛИНИИ

Попробуем линию, изображенную на рисунке, обвести **одним росчерком**, т.е. не отрывая карандаша от листа бумаги и не проходя по одной и той же части линии более одного раза.



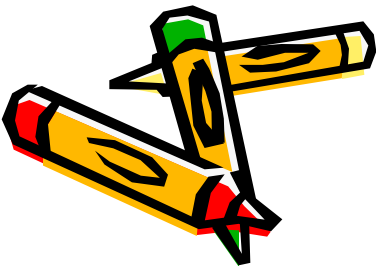


Фигура эта оказывается имеет интересную особенность. Если мы начнем движение из узла B, то у нас это обязательно получится. Посмотрите один из вариантов обхода.



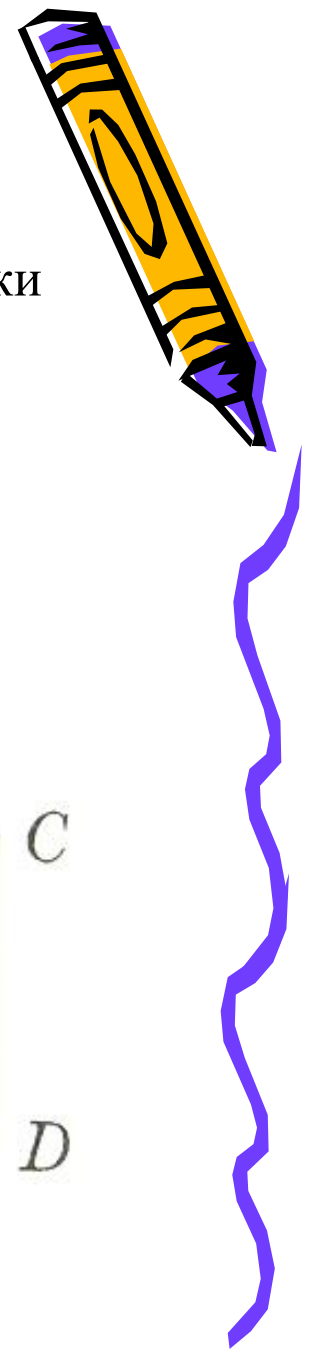
А что будет, если мы начнем движение из узла A?

Легко убедиться, что обвести линию в этом случае нам не удастся: у нас всегда будут оставаться непройденные отрезки, добраться до которых уже невозможно.

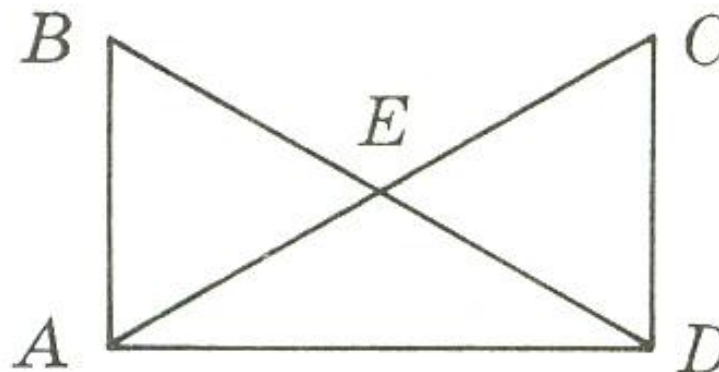
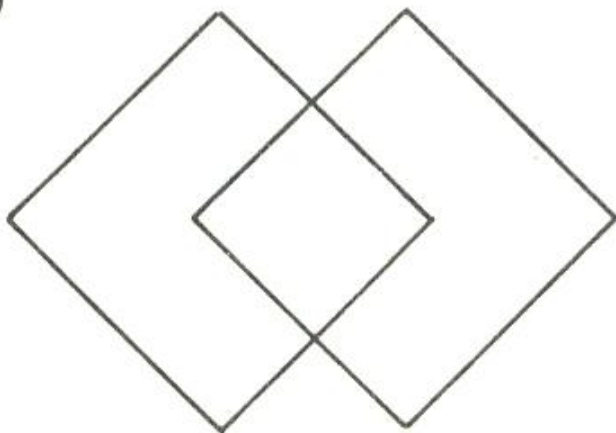


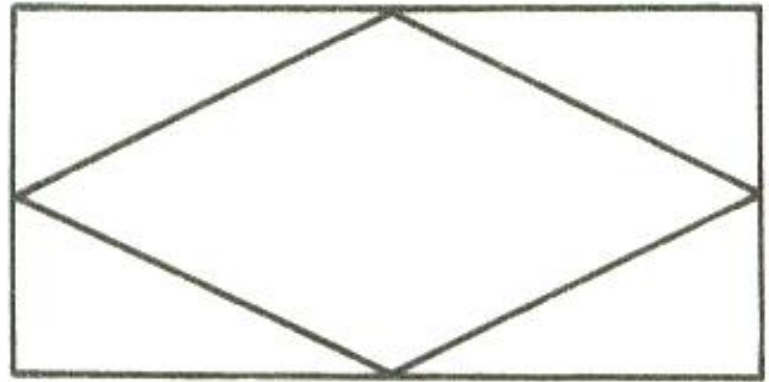
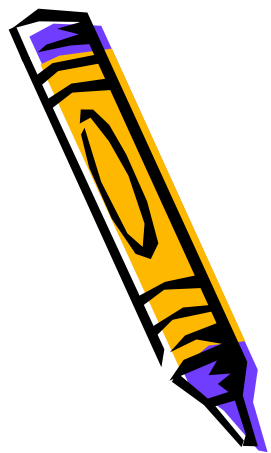
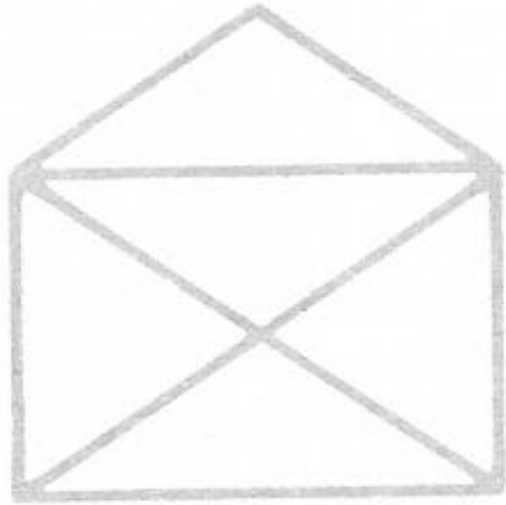
ЗАДАНИЯ

Нарисуйте фигуры, изображенные на рисунках, не отрывая руки от бумаги и не проводя по линии дважды.



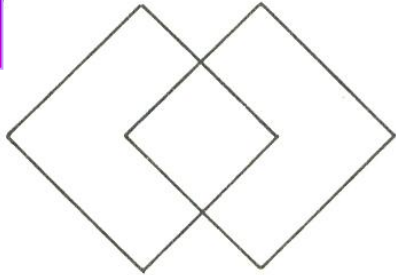
a)



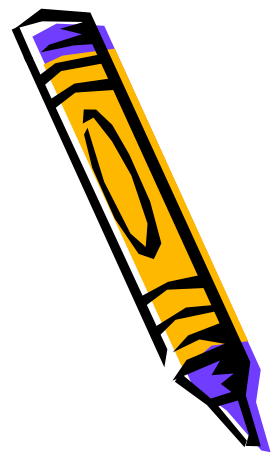
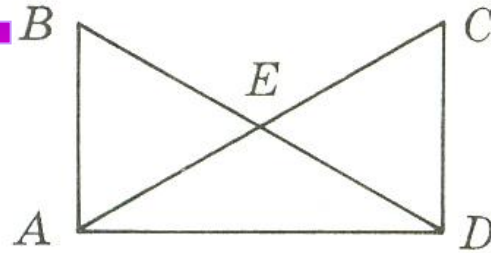


Вывод:

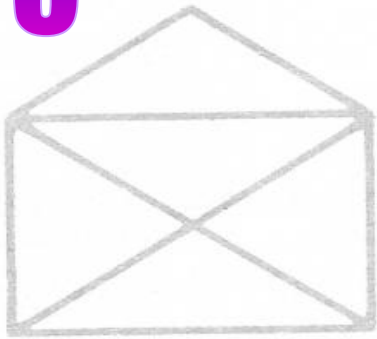
1



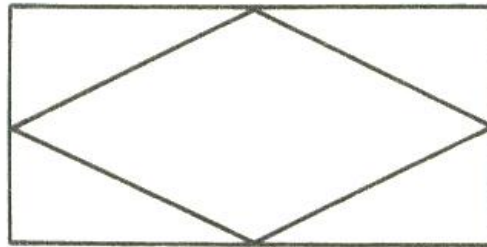
2



3



4



Линию нельзя вычертить одним росчерком, если она содержит более двух узлов, в которых сходится нечетное число отрезков.



Внимание!



Поезд останавливается...

Просьба к пассажирам -
ПОКИНУТЬ СВОИ ВАГОНЫ...

