



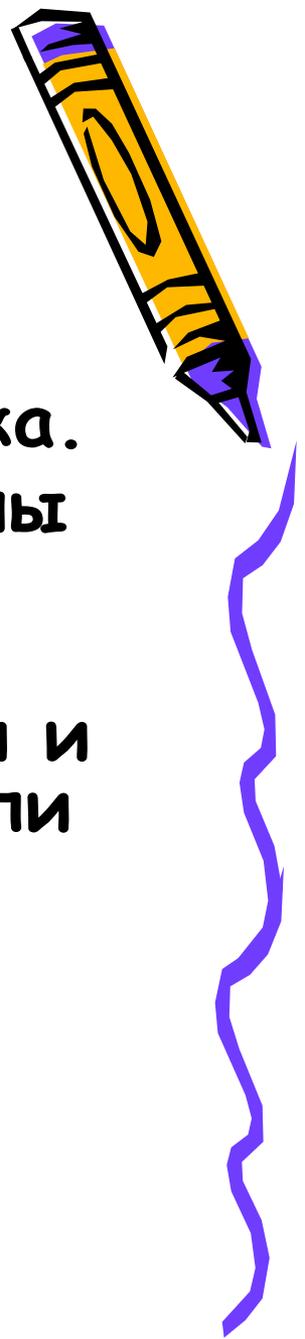
**Практическая работа:
"Чтение и
выполнение чертежей
деталей".**



Урок черчения. 9 класс. Учитель: Логунова Л.П.

Порядок чтения чертежей:

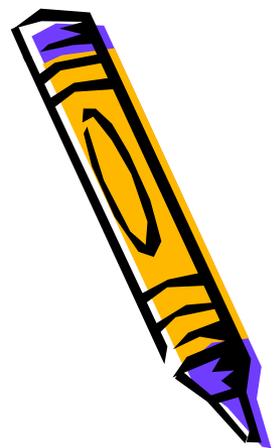
1. Прочитать основную надпись чертежа.
2. Определить, какие виды детали даны на чертеже, какой из них является главным.
3. Рассмотреть виды во взаимной связи и попытаться определить форму детали со всеми подробностями.
4. Определить по чертежу размеры детали и ее элементов.



Разминка

Принёс нам ящик почтальон -
Посылка мне и брату.

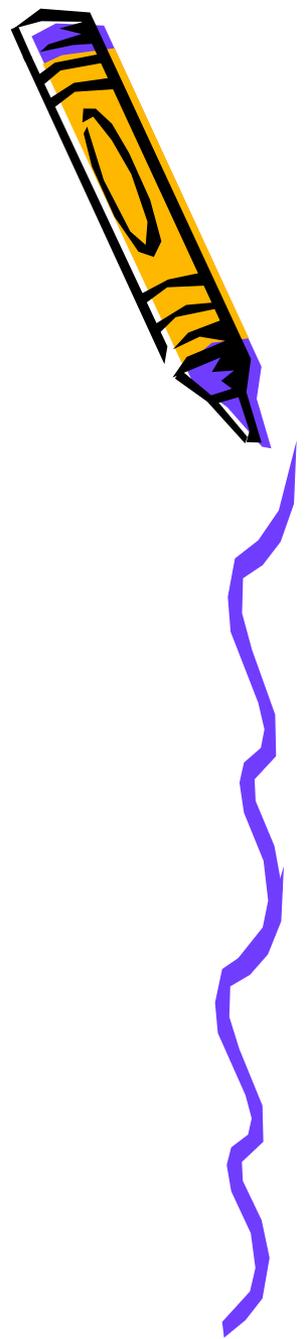
Ящик - ... ,
в нём шесть сторон,
Все стороны - квадраты.
А что лежит в посылке?
Там стружки и опилки,
Конфеты и баранки,
Ещё с вареньем банки.



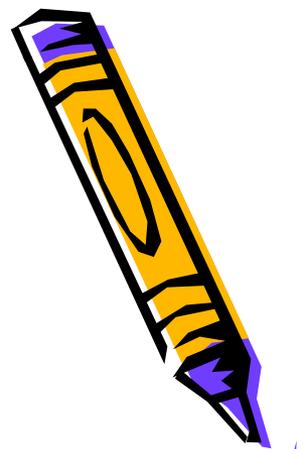
- Ц..., что такое? - спросил я у папы.
Отец рассмеялся : - Ц..., это шляпа.
Чтобы иметь представление верное,
Ц..., скажем так, это банка консервная.
Труба парохода- ц...,
Труба на нашей крыше - тоже,
Все трубы на ц... похожи.
А я привёл пример такой -
Калейдоскоп любимый мой,
Глаз от него не оторвёшь,
И тоже на ц... похож.



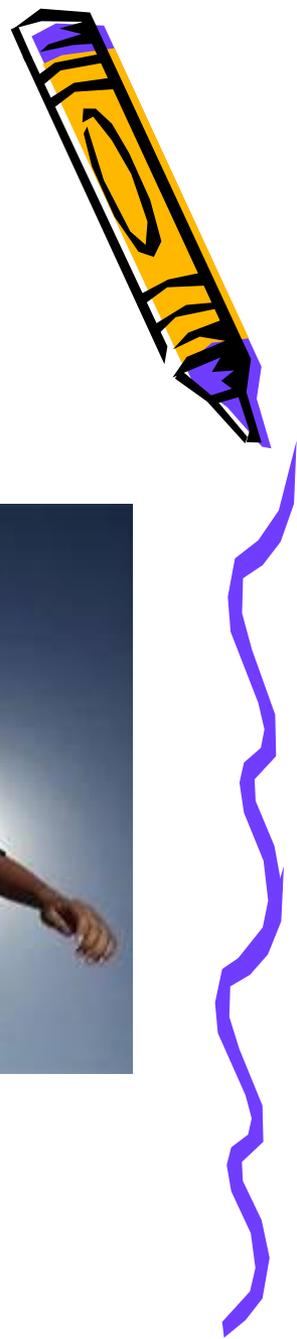
- Сказала мама: - А сейчас
Про ... будет мой рассказ.
В высокой шапке звездочёт
Считает звёзды круглый год.
...- шляпа звездочёта.
Вот какой он. Понял? То-то.
Мама у стола стояла
В бутылки масло разливала.
- Где воронка? Нет воронки.
Поищи. Не стой в сторонке.
-Мама, с места я не тронусь ,
Расскажи ещё про
-Воронка и есть в виде ... лейка.
Ну-ка, найди мне её поскорей-ка.
Воронку я найти не смог,
Но мама сделала кулёк,
Картон вокруг пальца обкрутила
И ловко скрепкой закрепила.
Масло льётся, мама рада,
... вышел то, что надо.



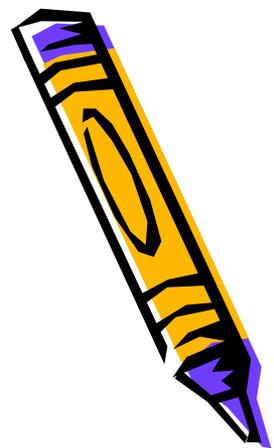
- Я видел картину. На этой картине
Стоит ... в песчаной пустыне.
Всё в ... необычайно,
Какая-то есть в ней загадка и тайна.
А Спасская башня на площади Красной
И детям, и взрослым знакома прекрасно.
Посмотришь на башню, обычная с виду,
А что на вершине у неё? ...!



- Удар! Удар! Ещё удар!
Летит в ворота мячик - ...!
А это- ... арбузный
Зелёный, круглый, вкусный.
Вглядитесь лучше - ... каков!
Он сделан из одних кругов.
Разрежьте на круги арбуз
И их попробуйте на вкус



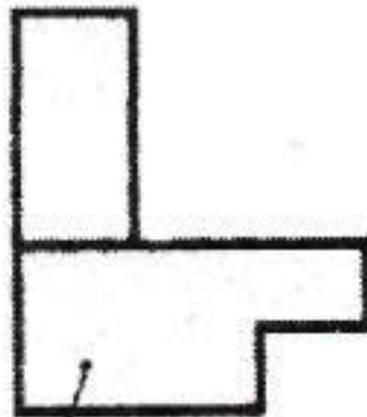
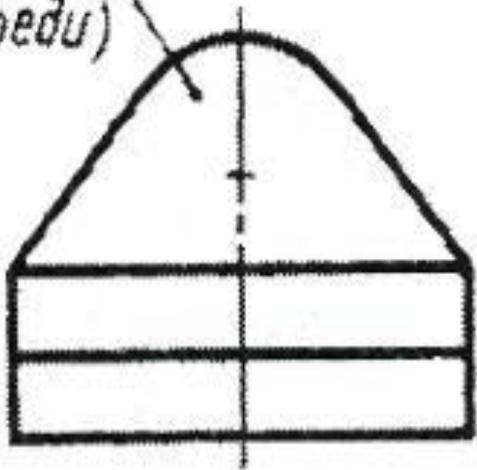
Пирамида здорового питания:



Расположение видов на чертеже

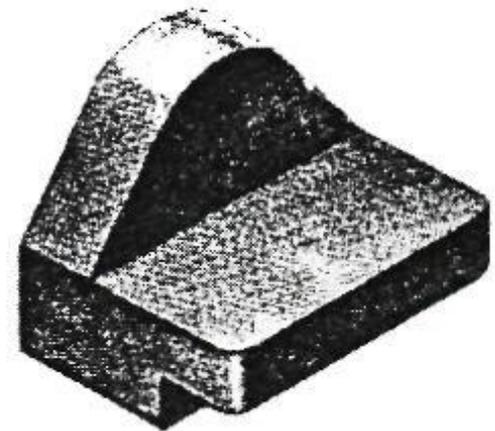
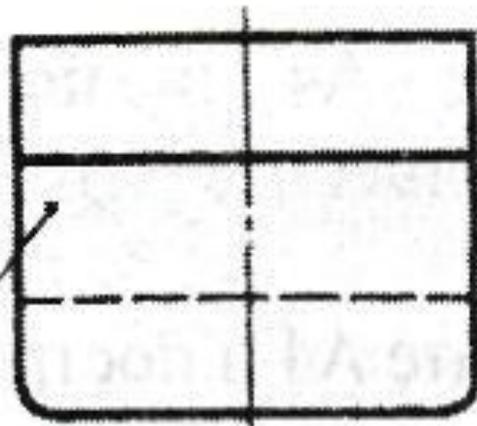


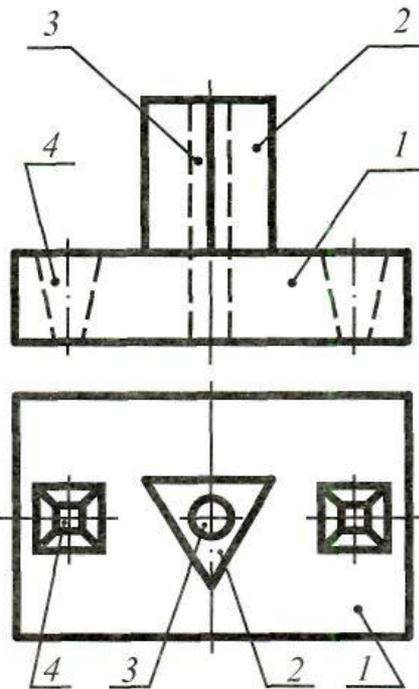
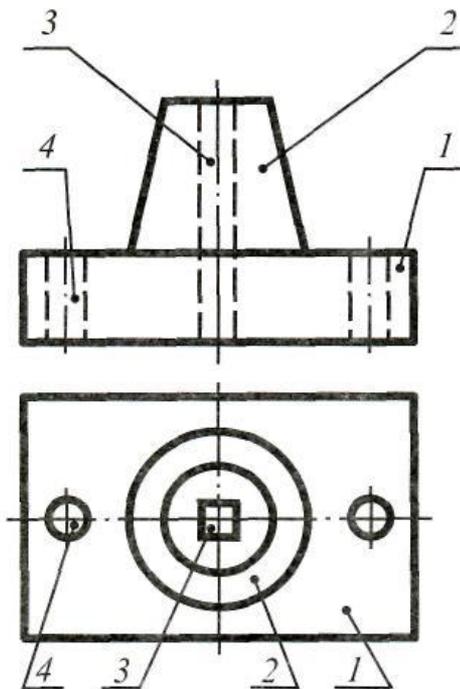
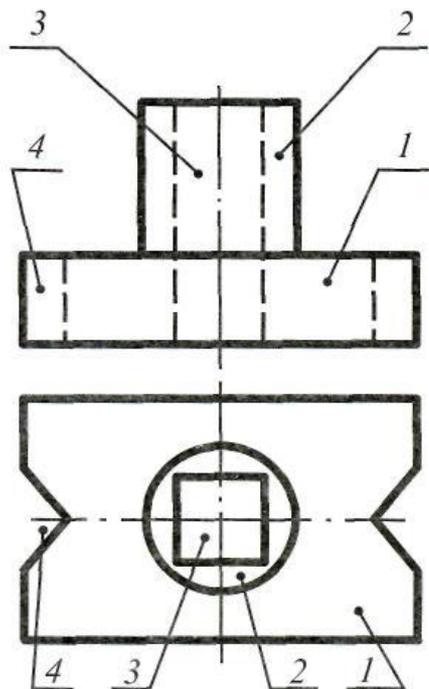
Главный вид
(вид спереди)



вид слева

вид
сверху

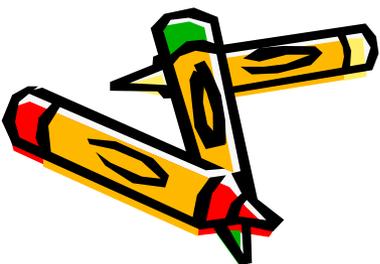




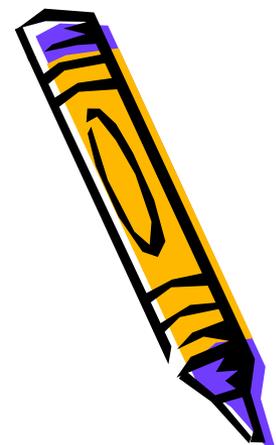
1	
2	
3	
4	

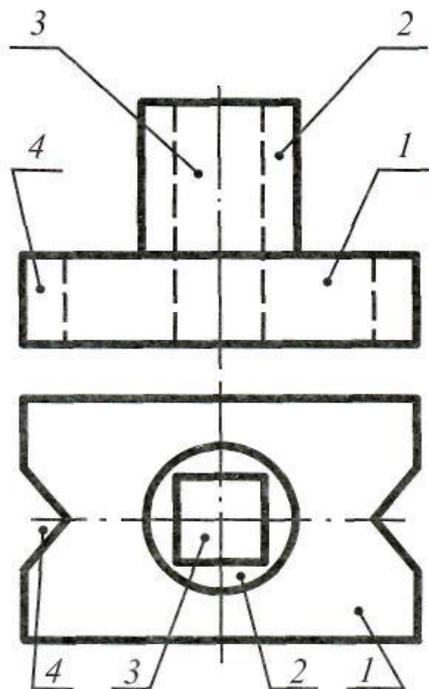
1	
2	
3	
4	

1	
2	
3	
4	

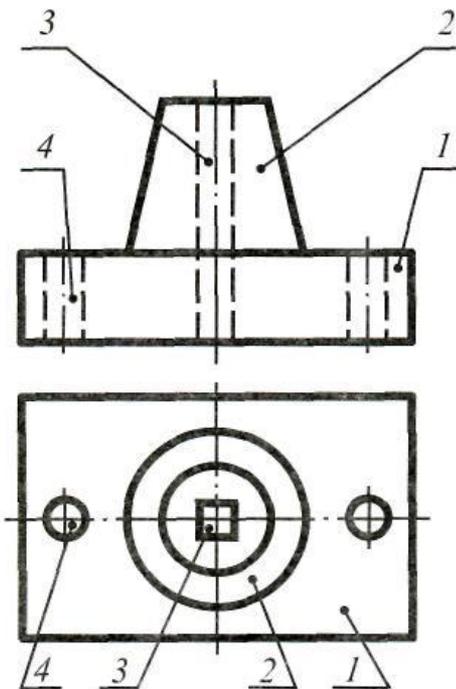


Проанализируйте геометрическую форму детали по чертежу, запишите название геометрических тел, образующих форму детали в таблицу.

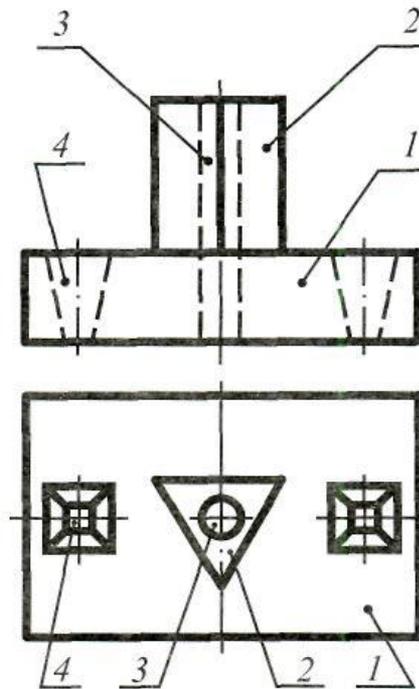




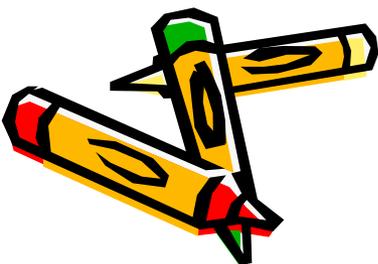
1	Параллелепипед
2	Цилиндр
3	Параллелепипед
4	Треугол. призма



1	Параллелепипед
2	Усечен. конус
3	Параллелепипед
4	Цилиндр



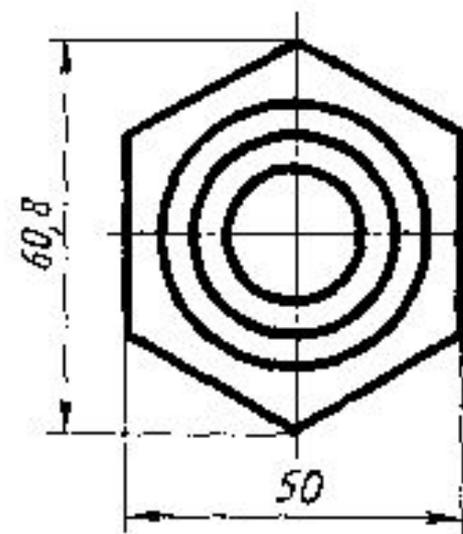
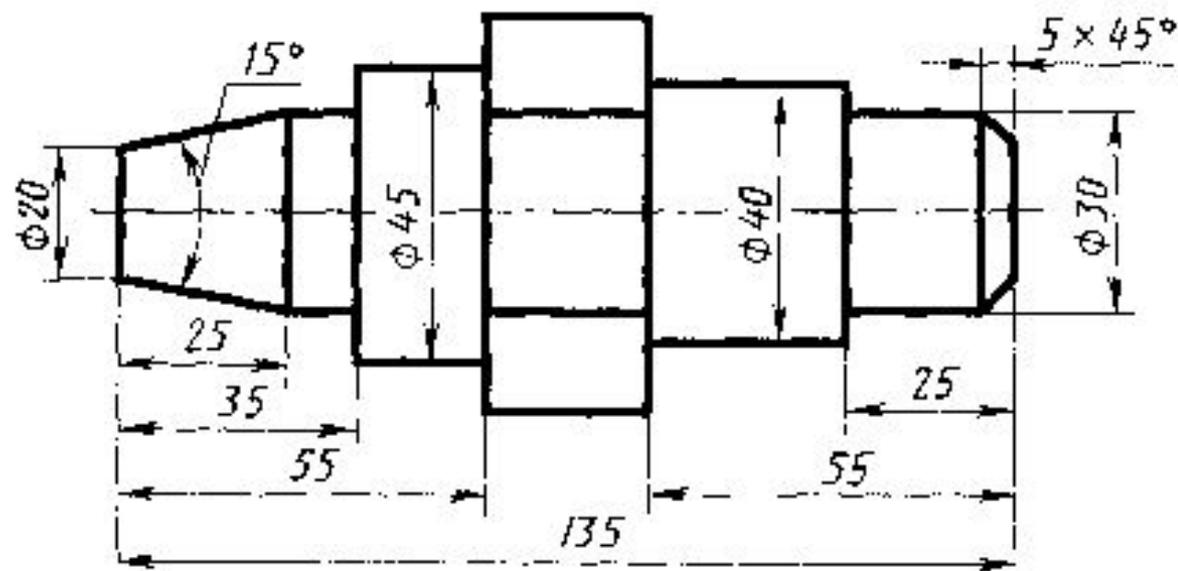
1	Параллелепипед
2	Треугол. призма
3	Цилиндр
4	Усеч. пирамида



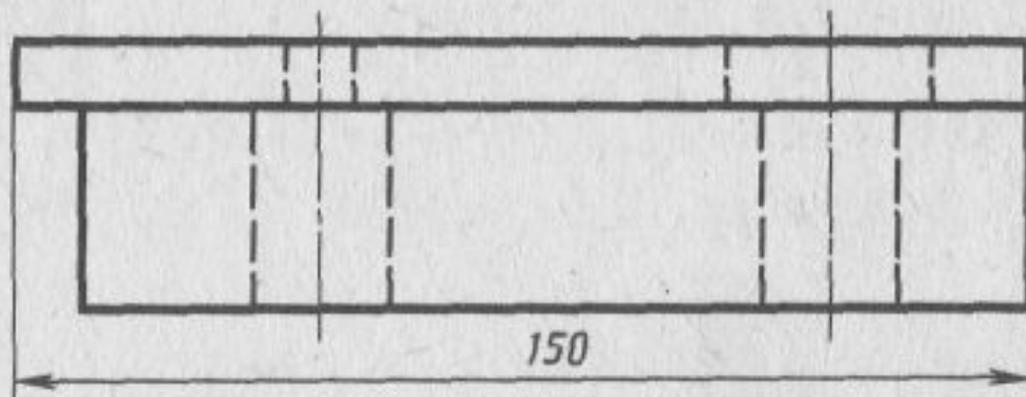
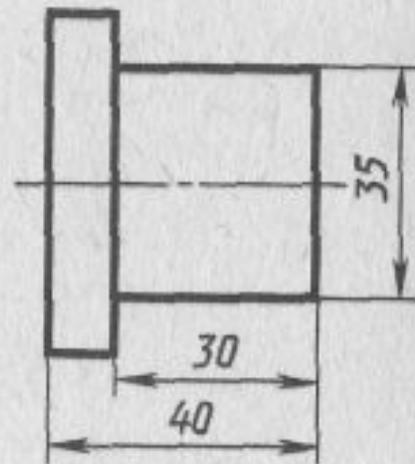
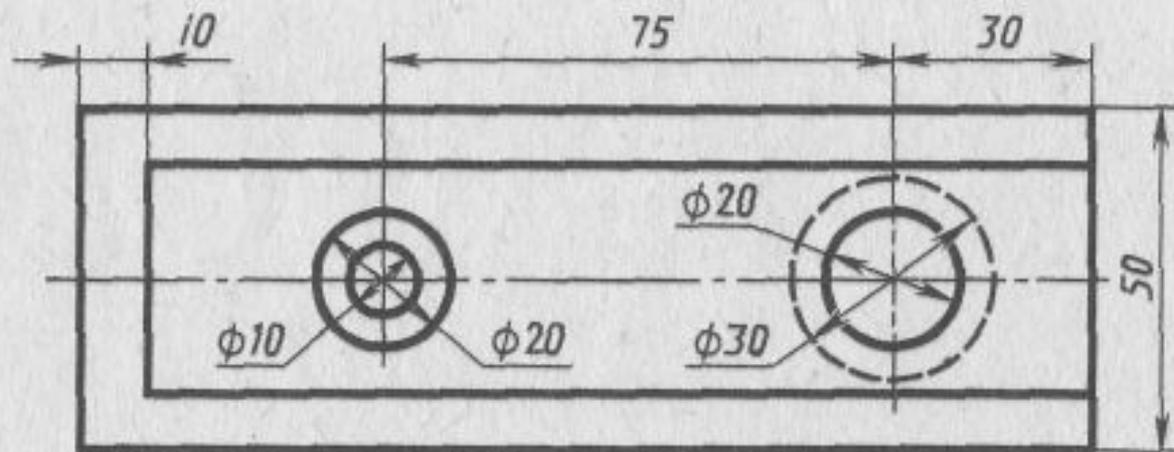
Проверьте задание, поставьте оценку.

0-1 ошибка - «5», 2-4 ошибки - «4»,

5-7 ошибок - «3», более 7 ошибок - «2».

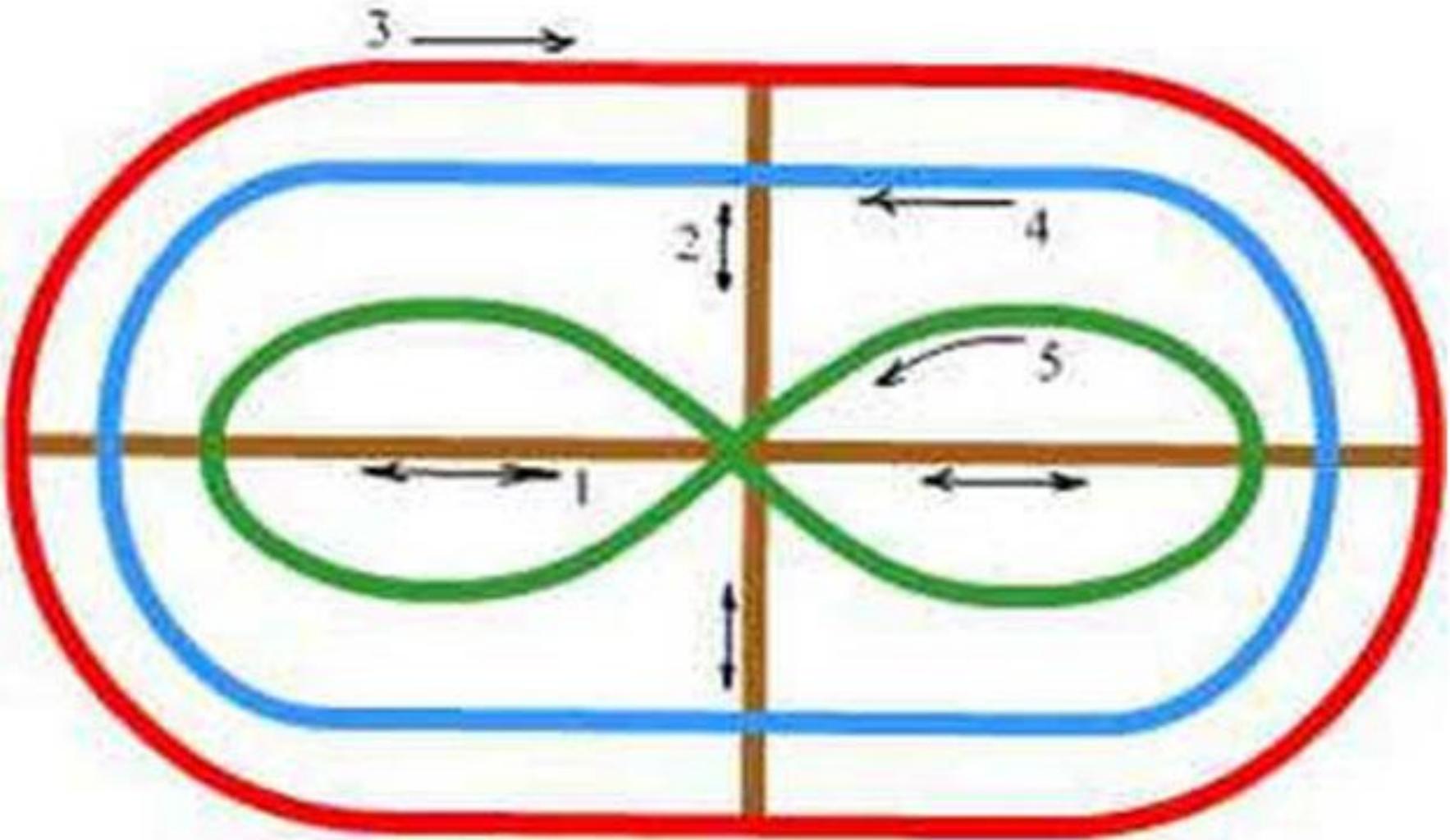
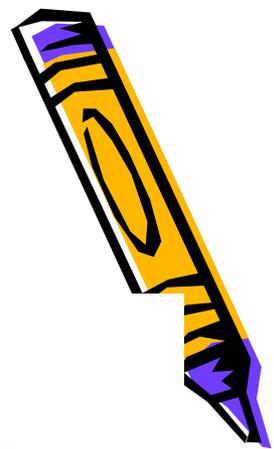


Чертил		5.8.87	Ось	
Проверил				
Школа №		Сталь	1:1	

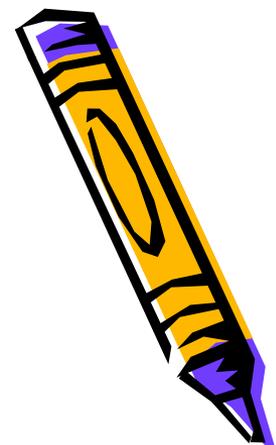


Чертил		7.V.87	Упор	
Проверил				
			Сталь	1:1

Гимнастика для глаз



Выполните чертёж детали по описанию:



Деталь (подставка):
состоит из параллелепипеда и цилиндра, расположенного в центре верхней грани параллелепипеда. По оси цилиндра просверлено сквозное цилиндрическое отверстие. Размеры параллелепипеда: основание 70x70 мм, высота 15 мм, диаметр основания цилиндра 50 мм, высота 45 мм. Диаметр сквозного отверстия 25 мм.

Деталь (опора):
состоит из цилиндра и, поставленной на него по центру, квадратной призмы. Вдоль оси детали проходит сквозное цилиндрическое отверстие. Размеры цилиндра – диаметр основания 50 мм, высота 15 мм. Размеры призмы 30x30 мм, высота 30 мм. Диаметр сквозного отверстия 15 мм.

