

**ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП
СТРОИТЕЛЬНОЙ ОЛИМПИАДЫ МГСУ
2011/2012 УЧЕБНОГО ГОДА**

АННОТАЦИЯ

Разработка связана с необходимостью подготовки участников олимпиады к прохождению отборочного этапа Строительной олимпиады МГСУ и дальнейшей подготовки к заключительному этапу.

В работе рассмотрены общие вопросы по Строительной олимпиаде.

Акцент сделан на выполнении заданий по Рисунку и Архитектурной графике, как предметам традиционно включаемым в Строительную олимпиаду МГСУ, включаемую в перечень олимпиад школьников, утверждаемых Министерством образования и науки РФ в качестве испытаний, результаты которых могут быть засчитаны в качестве результатов творческих вступительных испытаний в вузы

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СТРОИТЕЛЬНОЙ ОЛИМПИАДЕ МГСУ

*Строительная олимпиада
проводится в
соответствии с
утверждённым положением
и содержит два тура.*

*Первый тур проводится в
заочной форме*

*Второй тур проводится в
очной форме*

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор МГСУ

В.И. Теличенко

« » 2011 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**О СТРОИТЕЛЬНОЙ ОЛИМПИАДЕ МГСУ,
ПРОВОДИМОЙ В 2011-2012 УЧЕБНОМ ГОДУ**

МОСКВА 2011

НАПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОЛИМПИАДЫ МГСУ

В соответствии с Положением о Строительной олимпиаде МГСУ, в ней реализуются четыре направления:

❖ Расчётно-проектное направление предназначено для выявления наиболее подготовленной и талантливой молодёжи, сориентированной на проектирование, создание, эксплуатацию, контроль и диагностирование объектов, коммуникаций, машин и оборудования строительного профиля.

❖ Архитектурно-строительное направление предназначено для выявления наиболее подготовленной и талантливой молодёжи, сориентированной на выполнение архитектурно-проектных, реконструкционных и реставрационных работ строительного профиля.

Комплекс испытаний по:
математике,
физике,
русскому языку
и профильное испытание по специальности.

Комплекс испытаний по:
математике,
физике,
русскому языку
и профильное испытание по специальности,
рисунок,
архитектурная графика

НАПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОЛИМПИАДЫ МГСУ

В соответствии с Положением о Строительной олимпиаде МГСУ, в ней реализуются четыре направления:

❖ *Прикладное направление предназначено для выявления наиболее подготовленной и талантливой молодёжи (преимущественно среди выпускников учреждений начального и среднего профессионального образования), сориентированной на выполнение прикладных работ в сфере строительства.*

❖ *Экономическое направление предназначено для выявления наиболее подготовленной и талантливой молодёжи, сориентированной на выполнение работ в области экономики, управления, экспертизы технологических процессов и производств в строительстве.*

Комплекс испытаний:
физико-математическое,
русский язык
профильное испытание
по специальности.

Комплекс испытаний по:
математике,
обществознанию,
русскому языку
и профильное испытание
по специальности

СТРОИТЕЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА МГСУ и Олимпиады школьников

Ежегодно Строительная олимпиада МГСУ включается в перечень олимпиад школьников, утверждаемых Министерством образования и науки РФ в качестве испытаний, результаты которых могут быть засчитаны в качестве результатов творческих вступительных испытаний в вузы.

При этом Министерством образования и науки РФ в рамках олимпиады школьников разрешает только два испытания:

Архитектурная графика

Рисунок

АРХИТЕКТУРНАЯ ГРАФИКА и РИСУНОК ЗАОЧНЫЙ ТУР

Задания по заочному туру располагаются на сайте МГСУ

Заочный тур проводится с ограничением по времени, которое в большей степени касается не столько выполнения работы, сколько поправки на доставку работы почтой.

Задание может быть лично привезено и сдано в центр проведения Строительной олимпиады.

The screenshot shows the official website for the 2012 Construction Olympiad (Строительная олимпиада МГСУ) for the Drawing and Architectural Graphics (по Рисунку и Архитектурной графике) section. The page features a blue header with the MGSPU logo and navigation links. A left sidebar contains a 'MAIN MENU' (главное меню) with links to news, university information, preparatory courses, and various departments. The main content area is titled '2012 СТРОИТЕЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА ПО РИСУНКУ И АРХИТЕКТУРНОЙ ГРАФИКЕ' and includes a 'Preliminary stage of the olympiad for schoolchildren' (Предварительный этап олимпиад школьников) section. This section provides instructions for participants, stating that they must submit their work on A4 sheets with specific information: family name, date of birth, passport details, and address. It also mentions that participants must submit two 3x4 cm photographs. A 'Drawing' (Рисунок) section notes that participants must draw on A3 paper. An 'Architectural Graphics' (Архитектурная графика) section states that participants must draw on A3 paper. The right sidebar contains a calendar, contact information (CALL-CENTER: 781-99-88), social media links, and other university-related announcements. A weather widget at the bottom left shows the temperature in Moscow as -2°C.

АРХИТЕКТУРНАЯ ГРАФИКА

ЗАОЧНЫЙ ТУР

Задание по архитектурной графике обычно приводится в масштабе 1:1.

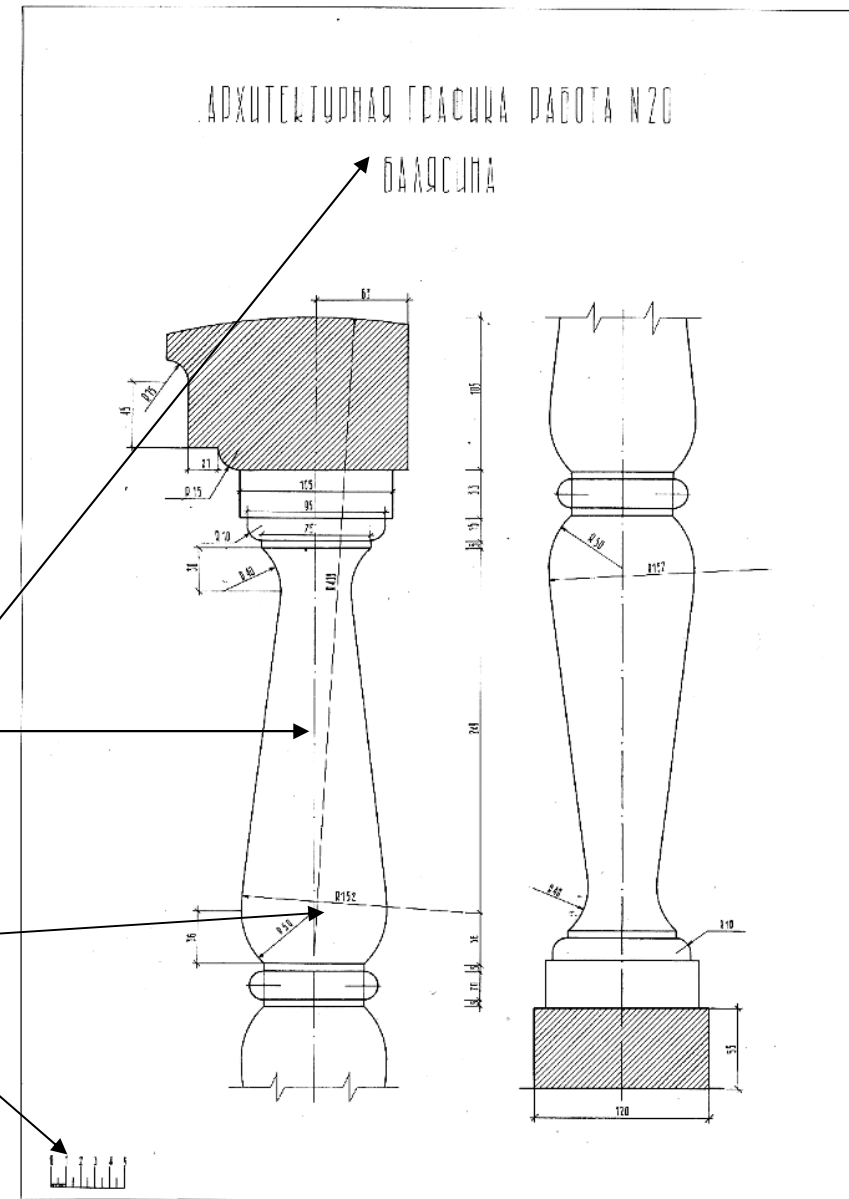
Часть размеров приведены
Часть размеров необходимо
определить графически

Работа выполняется тушью

Обязательным является как
сама графическая часть,

так и надписи'

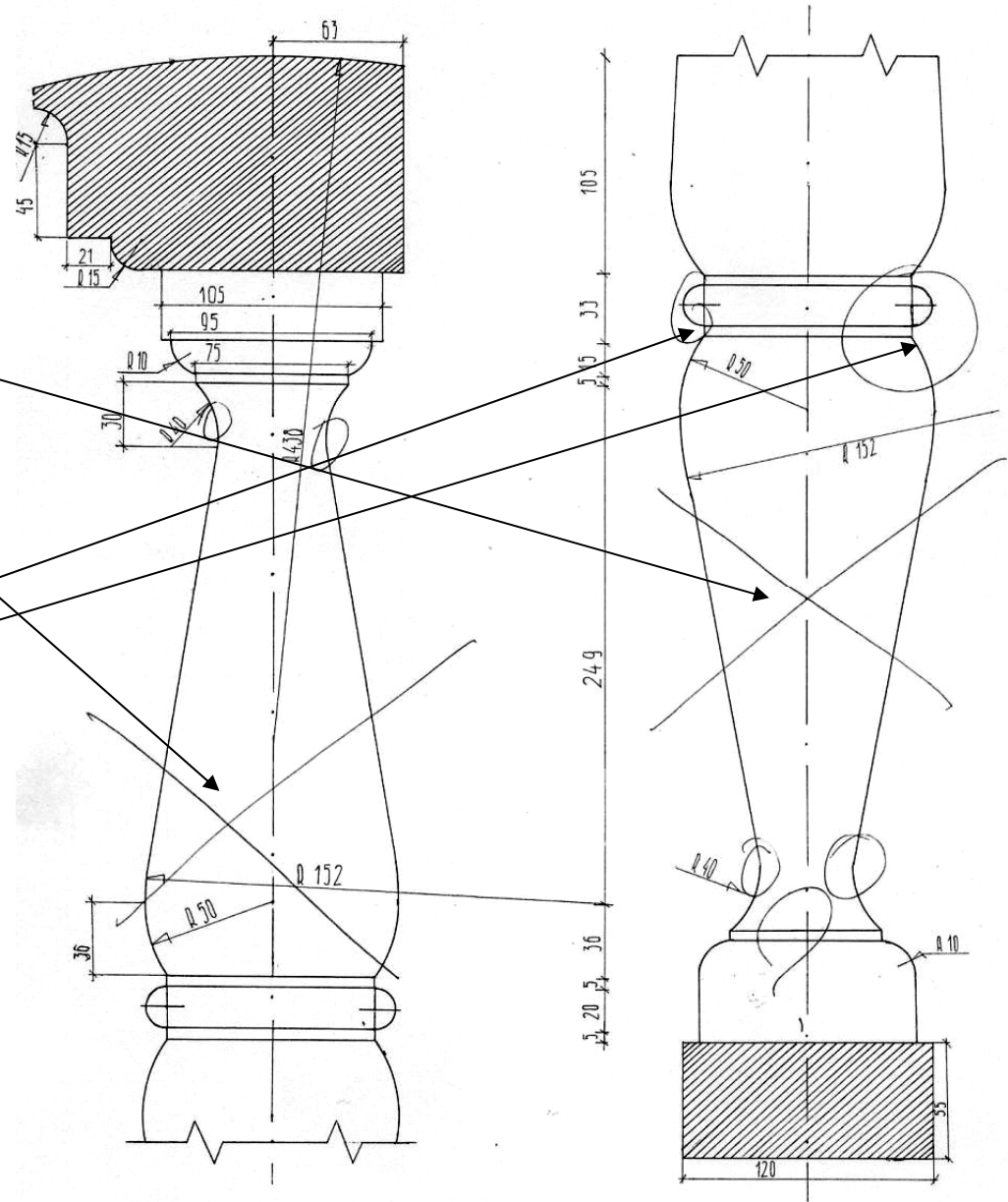
и размерные обозначения



АРХИТЕКТУРНАЯ ГРАФИКА ЗАОЧНЫЙ ТУР

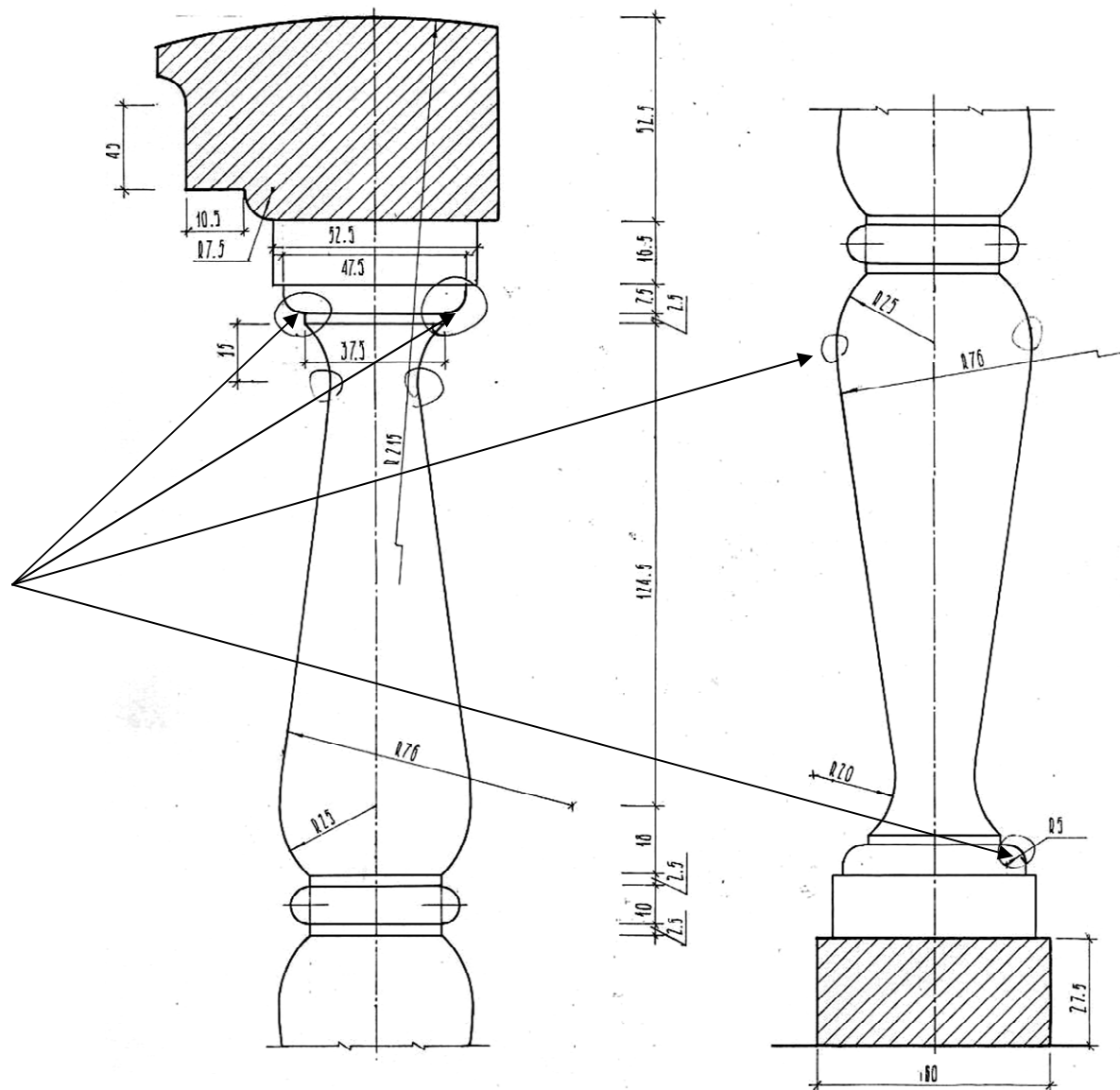
Основными грубыми
ошибками при выполнении
работы являются нарушения
соотношений размеров
задания и выполненного
изображения

А также нарушения
пропорций между
симметричными элементами



АРХИТЕКТУРНАЯ ГРАФИКА ЗАОЧНЫЙ ТУР

При общей правильности
выполнения работы
при её оценивании
акцент делается на
выполнение сопряжений
криволинейных фигур



АРХИТЕКТУРНАЯ ГРАФИКА

ЗАОЧНЫЙ ТУР

Также следует отметить, что на общую оценку оказывает влияние качество выполнения надписей и простановки размеров

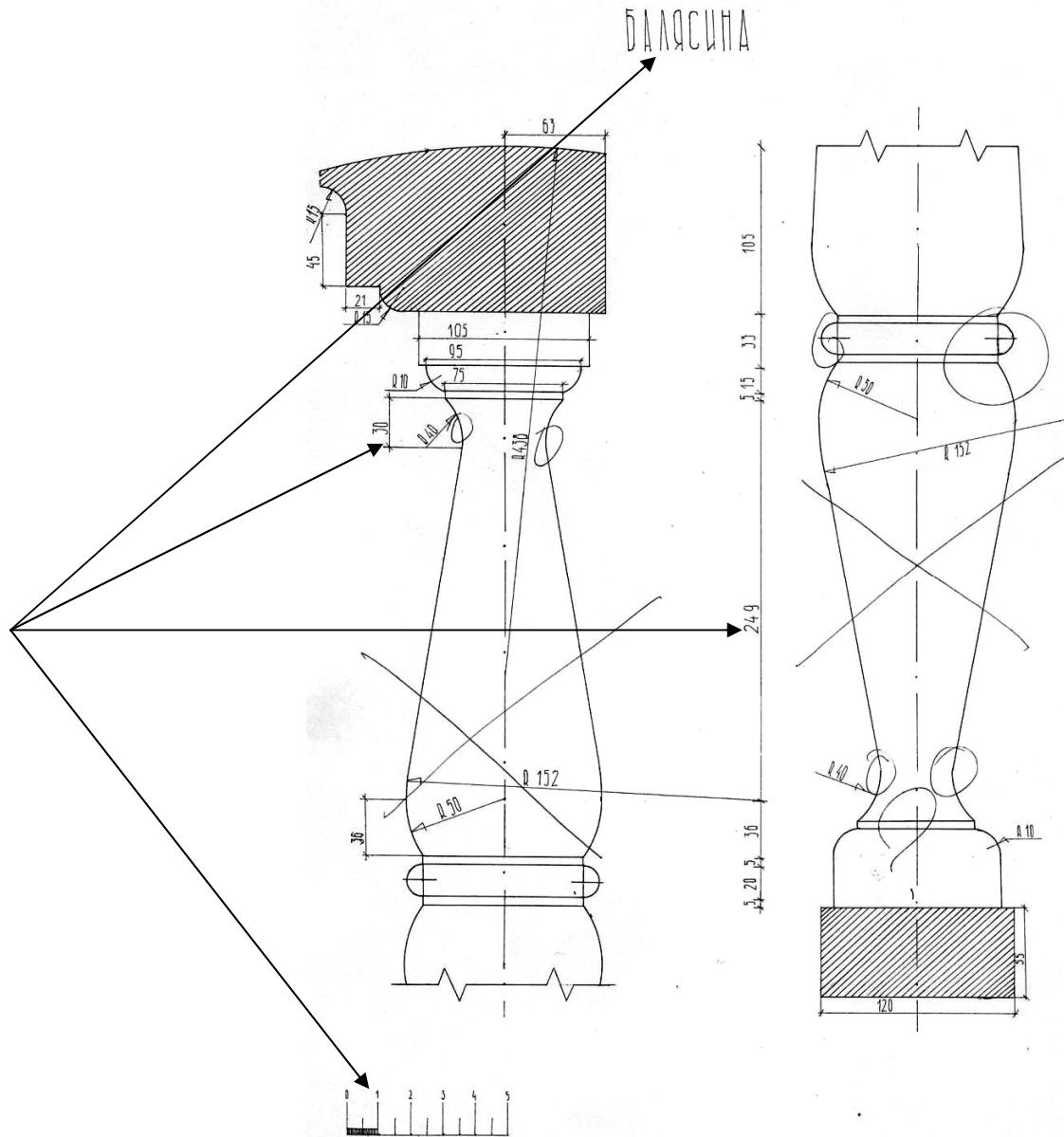


РИСУНОК ЗАОЧНЫЙ ТУР

В заочной части
испытания необходимо
мысленно представить
и расположить на листе
две различные
многогранные фигуры,
изображая их аналогично
примеру.

Ограничения по
характеру фигур
отсутствуют.

Большинство изображает
многогранные фигуры

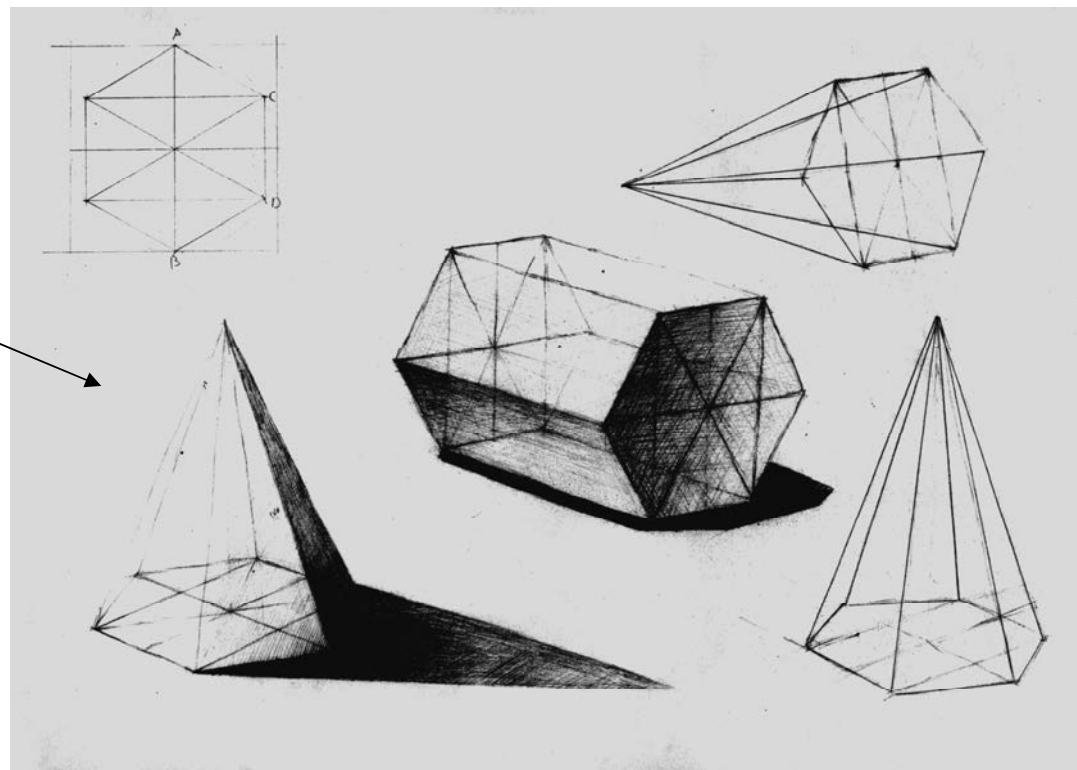


РИСУНОК ЗАОЧНЫЙ ТУР

Основными ошибками при
выполнении работы являются:

Нарушения
пропорциональности

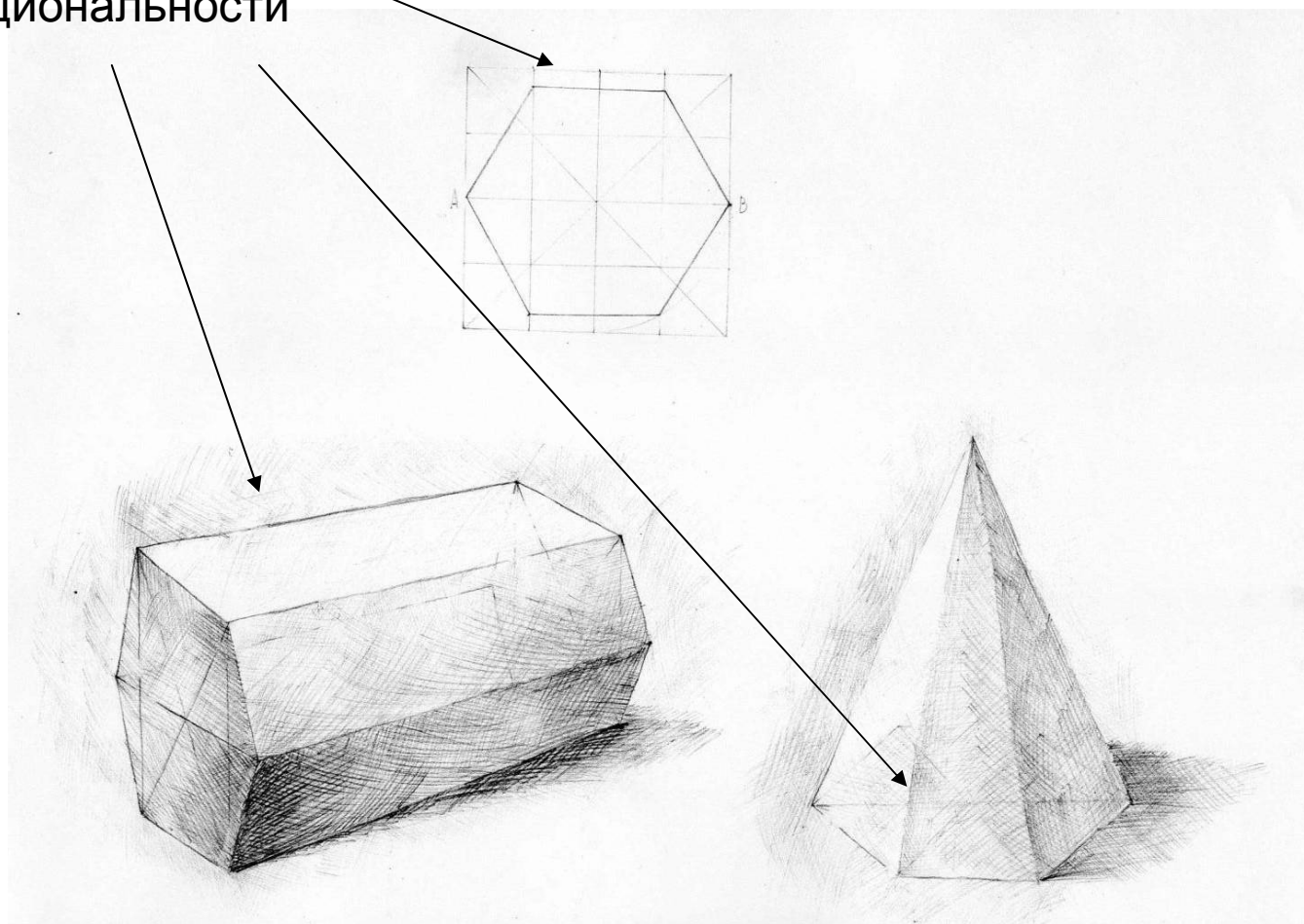


РИСУНОК ЗАОЧНЫЙ ТУР

Основными ошибками при
выполнении работы являются:

Перспективные нарушения

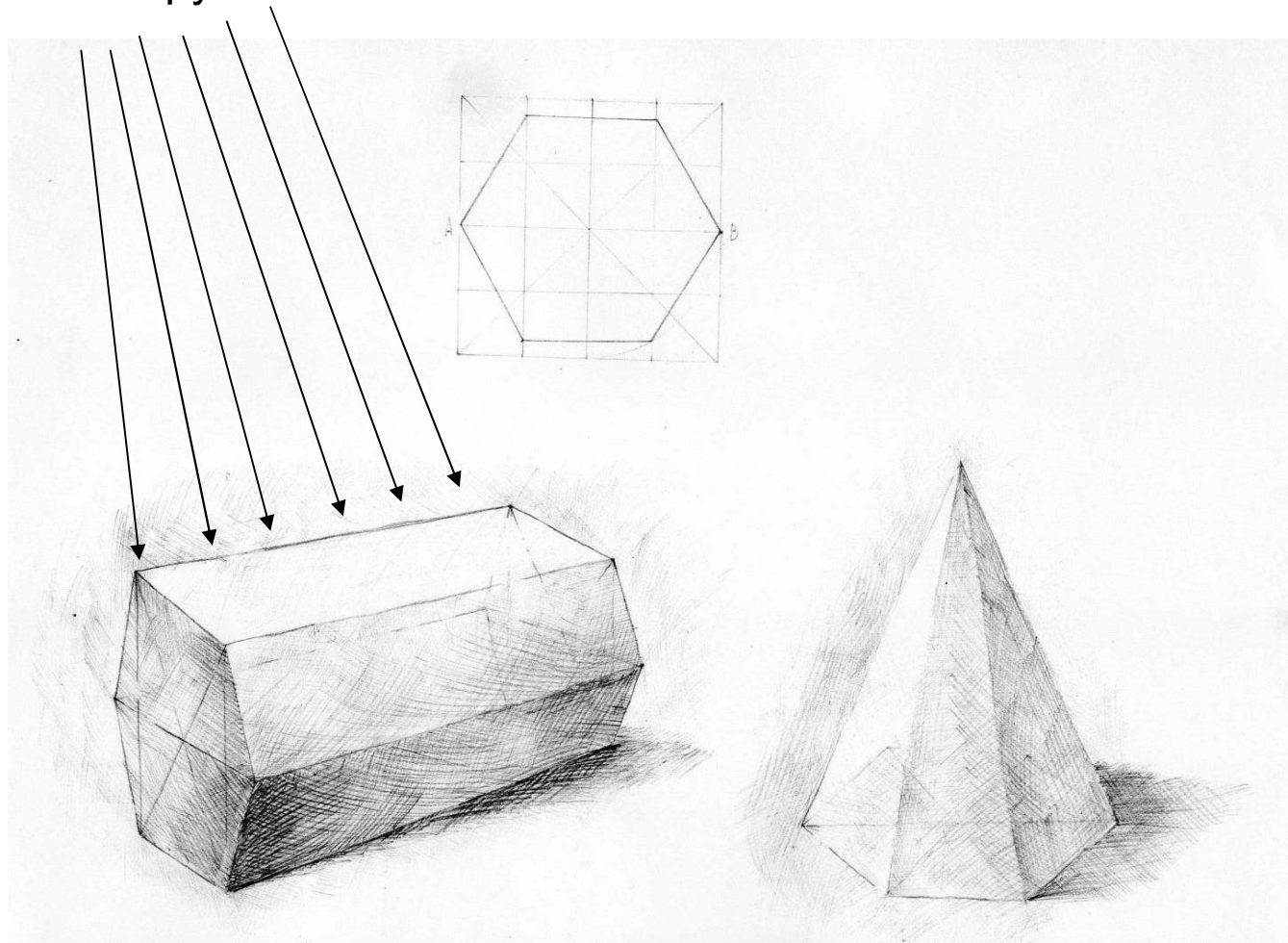


РИСУНОК ЗАОЧНЫЙ ТУР

Основными ошибками
при выполнении работы
являются:

Чётко ограниченные
тени от фигур

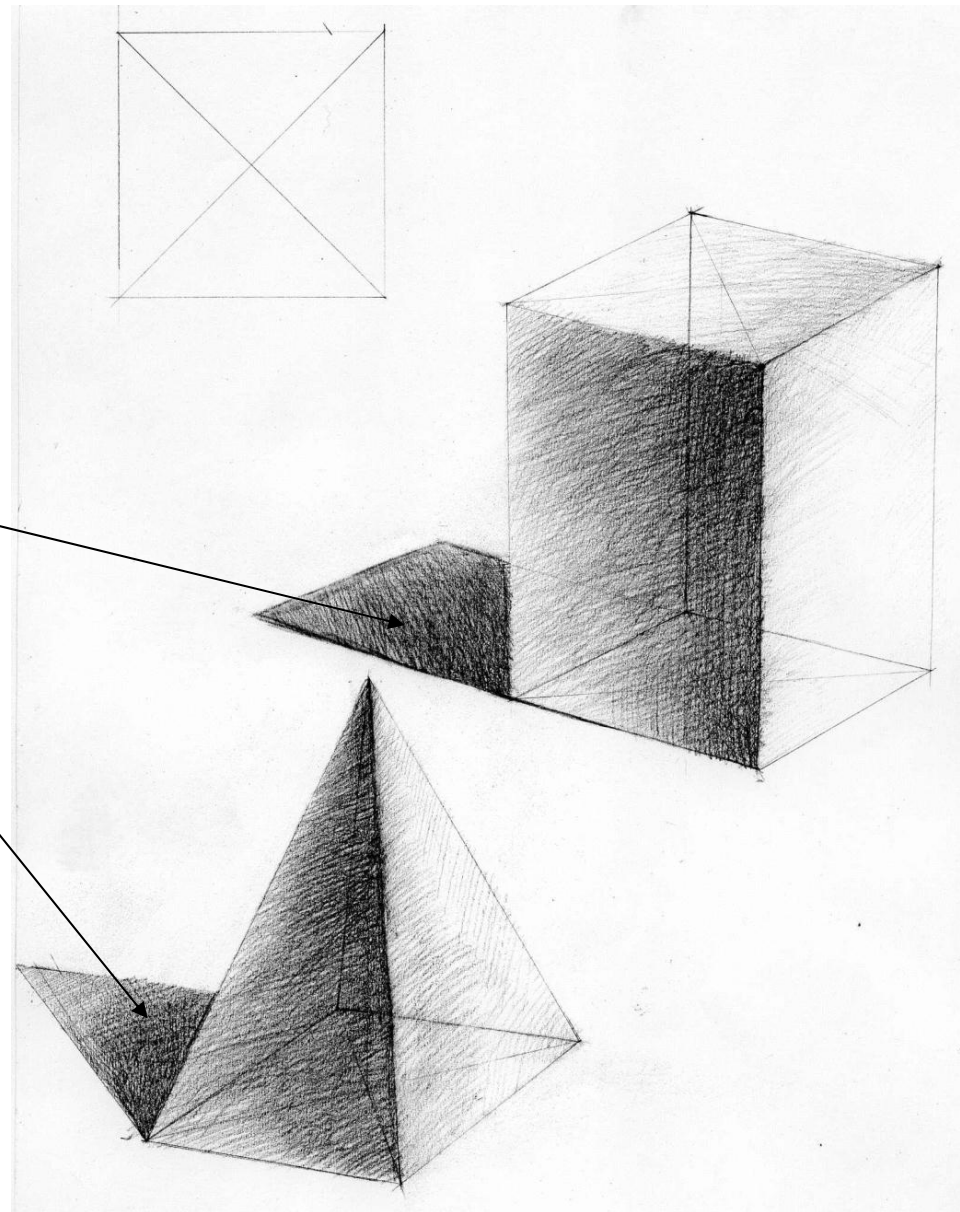


РИСУНОК ЗАОЧНЫЙ ТУР

Основными ошибками
при выполнении работы
являются:

Тени на освещённых
поверхностях тел

