

Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

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

(рабочая тетрадь к презентации)

Слайд 1

**Отборочный этап  
Строительной олимпиады МГСУ  
2011/2012 учебного года**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

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

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*



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

**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

[illegible]

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

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

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

[illegible]

## **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.





## АРХИТЕКТУРНАЯ ГРАФИКА ЗАОЧНЫЙ ТУР

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

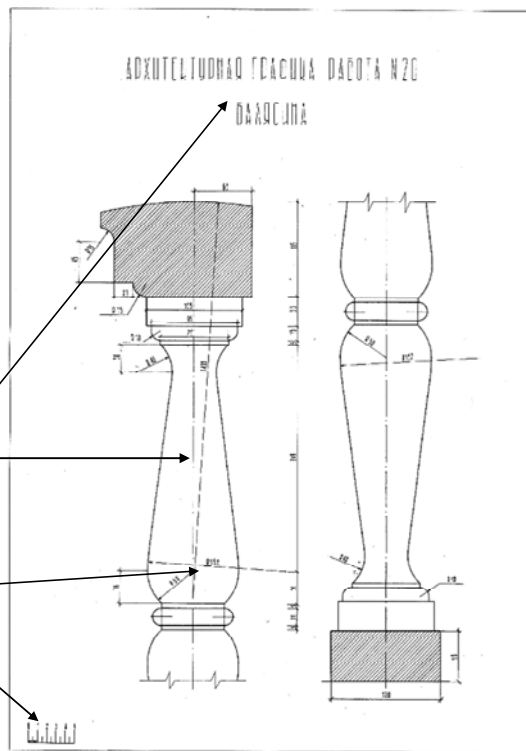
Часть размеров приведены  
Часть размеров необходимо определить графически

Работа выполняется тушью

Обязательным является как  
сама графическая часть,

так и надписи

и размерные обозначения

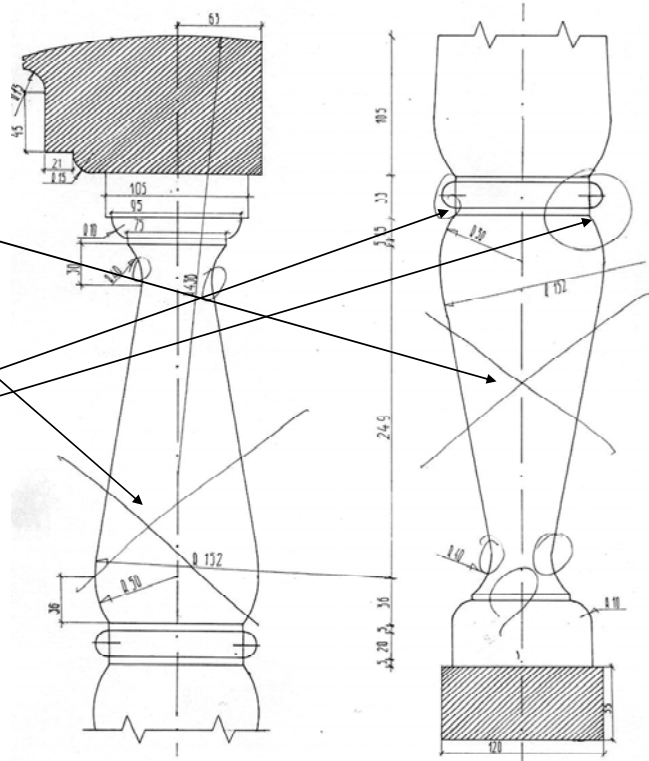


# АРХИТЕКТУРНАЯ ГРАФИКА

## ЗАОЧНЫЙ ТУР

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

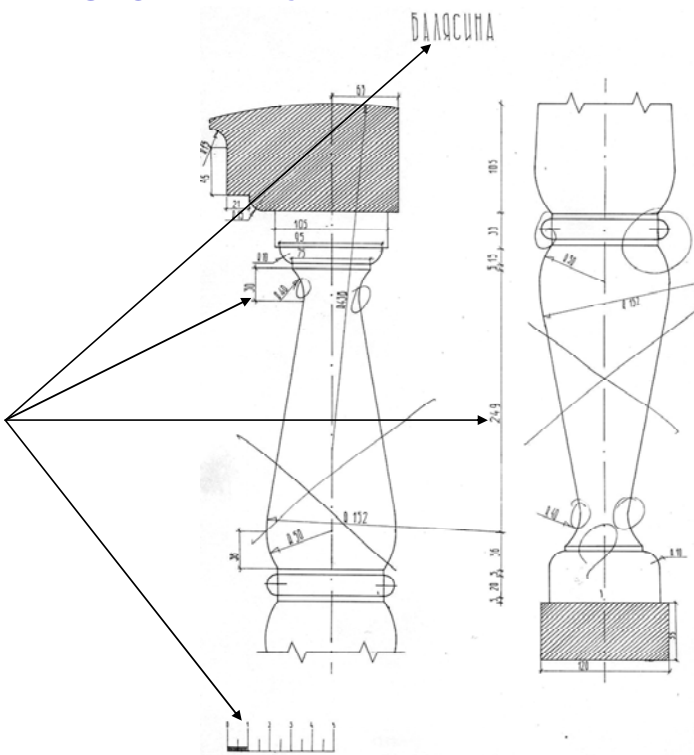
А также нарушения пропорций между симметричными элементами

[illegible]



## АРХИТЕКТУРНАЯ ГРАФИКА ЗАОЧНЫЙ ТУР

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

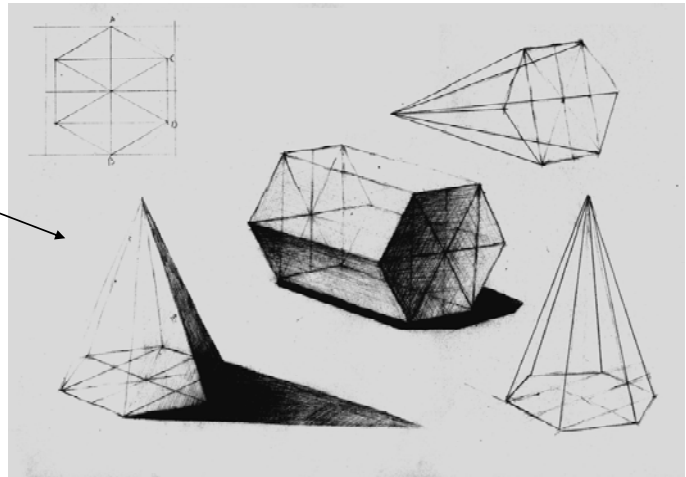


## РИСУНОК ЗАОЧНЫЙ ТУР

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

Ограничения по характеру фигур отсутствуют.

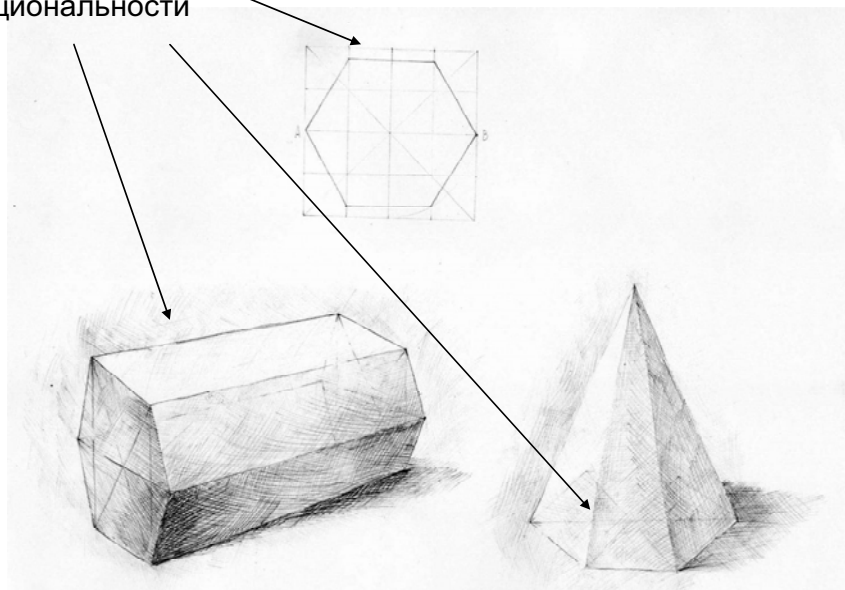
Большинство изображает  
многогранные фигуры



## РИСУНОК ЗАОЧНЫЙ ТУР

Основными ошибками при  
выполнении работы являются:

Нарушения  
пропорциональности



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

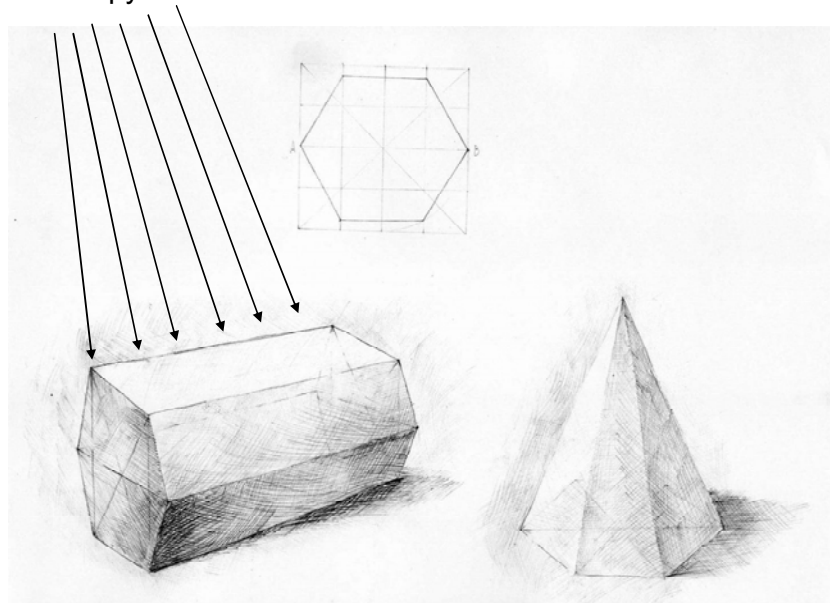
---

---

## РИСУНОК ЗАОЧНЫЙ ТУР

Основными ошибками при  
выполнении работы являются:

Перспективные нарушения



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

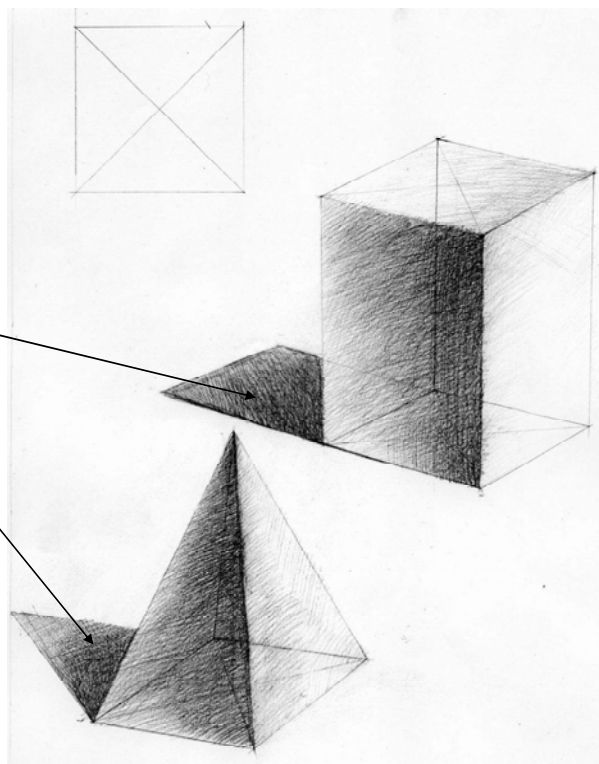
---

Слайд 15

### РИСУНОК ЗАОЧНЫЙ ТУР

Основными ошибками  
при выполнении работы  
являются:

Чётко ограниченные  
тени от фигур



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

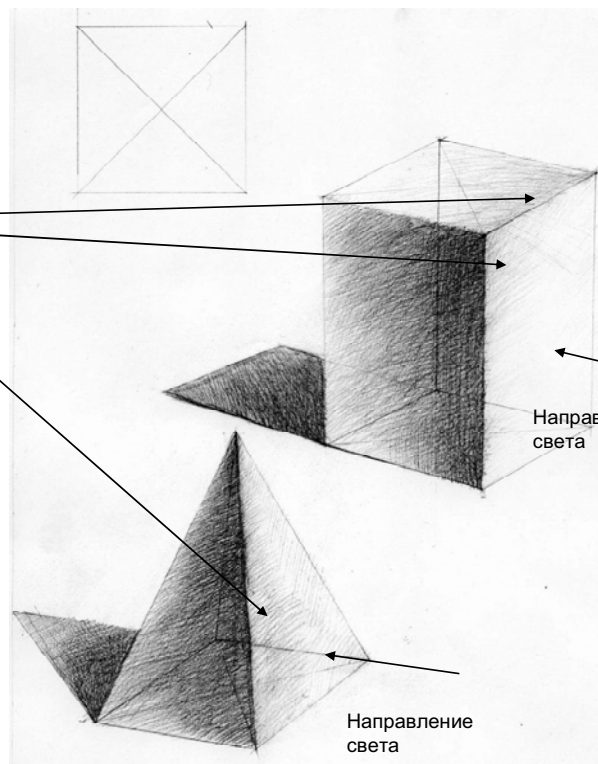
---



## РИСУНОК ЗАОЧНЫЙ ТУР

Основными ошибками  
при выполнении работы  
являются:

Тени на освещённых  
поверхностях тел



Направление  
света

Направление  
света