

“УТВЕРЖДАЮ”

Проректор по научной работе
Ивановского государственного
энергетического университета
_____ В.В. Тютюков
“ ____ ” _____ 2013 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении открытой межвузовской олимпиады для первокурсников

ГЕОМЕТРИЯ И ЧЕРЧЕНИЕ: ВСПОМНИМ ШКОЛУ

1. Цели и задачи

Открытая студенческая олимпиада для первокурсников по геометрии и черчению проводится по правилам и традициям Всероссийских студенческих олимпиад по начертательной геометрии и инженерной графике, а также других университетских и региональных предметных олимпиад. Цель соревнования – развитие творческого мышления студентов, повышение интереса к предметной области графических дисциплин, стимулирование студентов к повторению и закреплению знаний и навыков по геометрии и черчению, усвоенных при прохождении школьной программы, выявление и анализ недостатков школьной подготовки по геометрии и графике. В соревновании могут принимать участие студенты первого курса всех факультетов ИГЭУ, а также студенты первого курса других вузов.

2. Правила соревнований.

Открытая студенческая олимпиада по геометрии и черчению проводится ежегодно в конце октября на базе кафедры Конструирования и графики ИГЭУ. Каждый из участников получает одинаковые комплекты, содержащие до 4 заданий по геометрии и черчению, в общем случае, различной сложности. В ходе соревнований, продолжительность которых может быть установлена в пределах 4 часов, участники решают предложенные задачи. Началом соревнований одновременно для всех участников является момент выдачи комплектов заданий. Все участники должны сдать задания на проверку к моменту окончания соревнований. Участники имеют право представлять результаты на отдельных листах произвольного формата. Решение каждого задания должно представляться на листе с шифром студента, выданным при регистрации. Решение засчитывается как правильное, если графическое построение любым из выбранных студентом методов выполнено с точностью, достаточной чтобы исключить неоднозначное или противоречивое представление для полученных геометрических объектов, и все объекты на чертеже имеют правильные и ясные обозначения. Каждый участник обязан иметь свой комплект инструментов, и имеет право пользоваться любыми методическими, справочными и учебными материалами. Во время проведения соревнований участник может покинуть рабочее место только по разрешению членов оргкомитета, все вопросы и разъяснения участники имеют право получить только у членов жюри, не допускается коллективное обсуждение, консультации и другие методы обмена информацией между участниками. За нарушение правил проведения соревнований участнику объявляется замечание, при повторных нарушениях его работа не рассматривается.

После проведения соревнований жюри проводит проверку работ и подводит предварительные итоги соревнований. При подведении итогов жюри имеет право оценивать задачи

разной сложности разным количеством баллов, а также добавлять баллы участникам соревнований за оригинальные решения задач (общая оценка задачи не должна превышать количество баллов за самую сложную задачу). Окончательные итоги жюри проводит после разбора задач и рассмотрения заявлений участников на апелляцию результатов.

3. Подведение итогов соревнований, награждение победителей и призеров

Победителем признается участник, получивший наибольшее число баллов по результатам оценки решенных им задач. Призерами соревнований признаются участники, занявшими первое, второе и третье место. По решению Оргкомитета, лауреатами олимпиады могут быть признаны участники, занявшие первое, второе и третье место, но не набравшие 50% баллов, к числу лауреатов могут быть также отнесены участники, представившие оригинальные решения задач или решившие специальные задачи, имеющие историческое и важное научно-техническое значение. Победители, призеры и лауреаты соревнований, награждаются дипломами, а студенты ИГЭУ, имеющими право на получение академической стипендии также и денежными премиями. Преподаватели кафедры имеют право учитывать результаты олимпиады при оценке знаний студентов, участвовавших в олимпиаде.

Денежные премии составляют:

- I премия – 200% академической стипендии.
- II премия – 150% стипендии
- III премия – в размере академической стипендии.
- диплом лауреата: 50% стипендии.

Зав. кафедрой Конструирования и графики Егорычева Е.В.

Начальник управления НИР С и ТМ Макаров А.В.