



29 ноября 2014 года с 10-00 до 13-00 состоится олимпиада по математике для студентов 1-го 2-го курса, приглашаются все желающие попробовать свои силы!!! Сбор участников в 9-30 у кафедры "Высшая математика", предварительная регистрация по тел. 63-04-53 или по e-mail: egf@tambov.ru

Задание олимпиады содержит 6 задач:

Темы для студентов 1-го курса:

1. Геометрия (планиметрия) в объеме школьного курса
2. Матрицы и системы (линейная алгебра)
3. Аналитическая геометрия
4. Пределы (введение в анализ)
5. Производные (дифференциальные исчисления функции одной переменной)

Темы для студентов 2-го курса:

1. Алгебра в объеме школьного курса
2. Аналитическая геометрия
3. Неопределенный и определенный интеграл
4. Ряды
5. Дифференциальные уравнения

При выполнении заданий разрешается пользоваться справочными материалами в виде нескольких страниц (до 5) печатного или рукописного текста с формулами по математике, не превышающей объем курса математики ТГТУ. Не разрешается использовать средства связи и электронно-вычислительной техники (в том числе калькуляторы).

Задание считается выполненным, если приведено решение задачи. В случае правильного ответа без объяснения задание не засчитывается.

Участники олимпиады награждаются дополнительными баллами (к экзамену/зачету) в балльно-рейтинговой системе:

1. участие и решение хотя бы одной задачи - 2 балла;
2. III место - 5 баллов;
3. II место - 7 баллов;
4. I место - 10 баллов.

Студенты, занявшие призовые места, получают благодарственные письма (для формирования портфолио)