

# **Отчет о декаде математики**

**С 18.11.14 по 28.11.14 в Белгородском политехническом колледже проходила декада математики.**

**Целями проведения декады являются:**

1. Развитие и укрепление познавательного интереса к математике.
2. Побуждению каждого обучаемого к творческому поиску и размышлению, раскрытию своего творческого потенциала.
3. Развитие кругозора учащихся, математической речи и грамотности.
4. Воспитание товарищества и здорового соперничества.

**В рамках декады состоялись следующие мероприятия:**

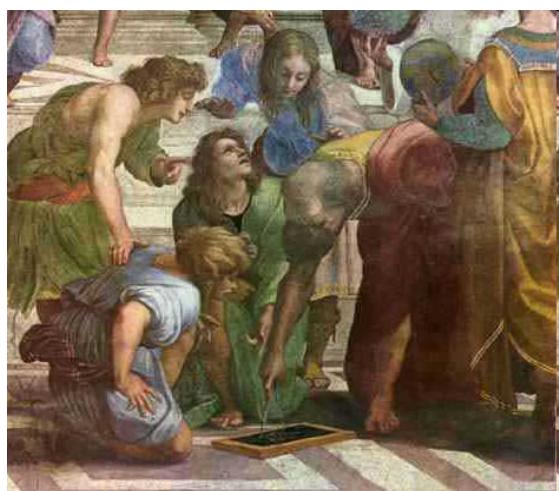
## **18.11.14**

Началась заочная математическая викторина «Любителям математики», задания к которой составила преподаватель математики Иващенко Ю.С. Результаты викторины:

- 1 место – группа 3 ПТМ, преп. Давиденко И.А.
- 2 место – группа 7 АМ, преп. Иващенко Ю.С.
- 3 место – 10 МДСМ, преп. Иващенко Ю.С.

## **18.11.14**

В актовом зале колледжа преподаватель *Давиденко И.А.* выступила с информацией о величайшем древнем ученом Пифагоре, который был разносторонне развитым человеком, создал свою школу и имел свою философию. Сфера его деятельности было искусство, музыка, астрономия и, конечно, математика, где он сделал множество открытий, как в алгебре, так и в геометрии.



## 19.11.2014

В группах 5 ТО и 4 АСУ преподаватель Давиденко И.А. провела математическую викторину «Своя игра». Игра была построена по типу телевизионной викторины и состояла из трех туров, в которых было несколько категорий вопросов разной стоимости. В данной математической викторине пригодились не только знания математики, но и знания истории и музыки. Победитель викторины – группа 4 АСУ.



## 25.11.14

В группе 7 АМ преподаватель *Иващенко Ю.С.* и зав.библиотекой *Алексеева Г.А.* провели внеклассное мероприятие по математике «Покоряя знания и вершины». Ребята вспоминали самые необычные логические задачи, математические головоломки и загадки из школьной программы. С интересом решали примеры, предложенные в викторине.



## 24.11.2014

В группах 6 ТО и 3 ПТМ преподаватели Давиденко И.А. и Шопина Л.Н. провели математическую викторину «В мире математики». Викторина состояла из нескольких раундов - «Логический», «Алгебраический», «Геометрический», «Музыкальный», «Игра с болельщиками». Викторина вызвала большой интерес не только у игроков, но и у болельщиков, которые старались принести баллы своей команде. Победитель викторины – группа 6 ТО.



**26.11.2014** Между группами 1 МО и 2 ТМ состоялась викторина «Математическая шкатулка», которую провела преподаватель Съедина В.В. В викторине были вопросы занимательного характера и вопросы по истории математики.

### **27.11.14**

Олимпиада по математике для первых курсов (*отв. Давиденко И.А.*)

Места распределились следующим образом:

#### ***Среди групп СПО:***

<b>1 место</b>	Петрук Дмитрий	преп. Давиденко И.А.	4 АСУ
<b>2 место</b>	Буланов Владислав	преп. Давиденко И.А.	4 АСУ
<b>3 место</b>	Гулевский Дмитрий	преп. Съедина В.В.	2 ТО
<b>3 место</b>	Ваньков Никита	преп. Давиденко И.А.	4 АСУ

#### ***Среди групп НПО:***

<b>1 место</b>	Мучиадзе Илхом	преп.Иващенко Ю.С.	10 МДСМ
<b>2 место</b>	Путилов Виктор	преп.Съедина В.В.	8 МС
<b>3 место</b>	Нежура Владимир	преп.Съедина В.В.	11 МК

### **27.11.14**

Открытый урок преподавателя математики Съединой В.В.на тему «Сложная функция». Урок проведен на высоком методическом уровне с применением информационных технологий. Преподаватель показал хорошую подготовку и активную работу студентов на уроке.



В течение декады студенты 1-2 курсов участвовали в конкурсе презентаций на тему «История геометрии». За участие в конкурсе презентаций по математике на тему «История чисел»:

**1 место** – Цыганчук Егор, Лубягин Кирилл (группа 24 АСУ), преп. Давиденко И.А.

**2 место** – Блинов Сергей (группа 5 ТО), преп. Давиденко И.А.

**3 место** – Родионов Алексей (группа 11 МК), преп. Съедина В.В.



По завершении декады были вручены грамоты за призовые места и активное участие в мероприятиях.