

Неделя математики (30.05. - 03.06.2016 г.)

С 30 мая по 3 июня в Дубовском педагогическом колледже преподавателем математических дисциплин Юлией Викторовной Шалаевой со студентами 1 курса была проведена *Неделя математики*. Проведение Недели математики преследовало несколько целей, а именно: повысить уровень математического развития студентов и расширить их кругозор, развить у студентов интерес к занятиям математикой, углубить представление студентов об использовании сведений из математики в повседневной жизни, показать ценность математических знаний в профессиональной деятельности, воспитывать самостоятельность мышления, волю, упорство в достижении цели, чувство ответственности за свою работу перед коллективом.



Все группы 1 курса для проведения конкурсов заранее получили задания, к выполнению которых отнеслись с большим творчеством и ответственностью, о чём свидетельствуют их работы.

В понедельник был проведён конкурс плакатов на тему «*Математика – царица наук*». Студенты каждой группы подготовили красочные плакаты, содержащие высказывания известных учёных, стихотворения, рисунки на математическую тему.



Во вторник неделю продолжил конкурс *математических комиксов*. Студенты сами придумали истории, связанные с математикой. 11 группа рассказала сказку о царе Нолике, который нашёл свою суженую, Пятёрочку. Студенты 12 группы в картинках поведала историю о том, как «*Фигуры друг друга нашли*». Жили одинокие геометрические фигуры, а когда встретились, собрались вместе и соединились в единое целое.



Отличились студенты группы 13. Они связали свою историю со специальностью, по которой обучаются - Физическая культура. Главный герой, чтобы попасть в баскетбольное кольцо, каждый раз производил точные расчёты. От правильности вычислений зависел результат: радость или огорчение.



В среду группы вывесили свои «*Геометрические мозаики*» для третьего конкурса.



Окунувшись в детство, студенты составляли животных, деревья, природные объекты из разных геометрических фигур. Необычный робот получился у студентов 12 группы, которого они назвали Василием.

Для оценки творческих студенческих работ был привлечён преподавательский состав. Путём голосования были определены победители:

| | конкурс плакатов <i>«Математика – царица наук»</i> | конкурс <i>математических комиксов</i> | конкурс <i>«Геометрическая мозаика»</i> |
|--------------|---|---|--|
| 11 группа | 1 место | 2 место | 2 место |
| 12 группа | 3 место | 1 место | 1 место |
| 13 группа | 4 место | 3 место | 3 место |
| 14-15 группа | 2 место | не участвовали | 4 место |

В четверг была запланирована олимпиада, с которой студенты неплохо справились. Задания требовали не только знаний, но и смекалки, логических рассуждений. По полученным результатам места распределились следующим образом: 1 место разделили между собой студентка 11 группы Ляхова Арина и студент 13 группы Давлятов Эдуард, на 2 месте Аллазова Рамиял из 14 группы и Лозовая Елизавета из 11 группы, 3 место заняли студентка 11 группы Филатова Алина и студент 14 группы Подгорнов Кирилл.



Завершало неделю математики в пятницу внеклассное мероприятие *«Самые умные математики»*. Занятие состояло из нескольких туров разного характера. Студенты всех групп активно приняли участие: рассуждали, вычисляли, обсуждали, вспоминали



песни, пословицы и поговорка, в которых упоминаются числа. Соревновательный характер игры заставил сплотиться каждую группу. Мероприятие прошло на одном дыхании, желание выиграть продемонстрировали все студенты. Каждая группа набрала довольно большое количество баллов:



| | 1 тур | 2 тур | 3 тур | 4 тур | 5 тур | итого |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 11 группа | 10 б. | 1 б. | 8 б. | 7 б. | 27 б. | 53 б. |
| 12 группа | 9 б. | 1 б. | 4 б. | 4 б. | 27 б. | 45 б. |
| 13 группа | 12 б. | 1 б. | 6 б. | 3 б. | 29 б. | 51 б. |
| 14-15 группа | 7 б. | 1 б. | 6 б. | 6 б. | 29 б. | 49 б. |

В конце занятия студентам был предложен математический фокус и несколько ребусов, с которыми они удачно справились.

Неделя пробежала быстро. Её итогом стали множество побед, открытий и свершений. Мы ещё раз убедились, что М А Т Е М А Т И К А – Царица наук, а мы – жители этого царства.

Большое спасибо всем студентам, которые участвовали в неделе математики! Надеюсь, что данная форма станет традицией в нашем колледже!