**СПб ГБОУ СПО «Медицинский техникум № 9»**

**Дисциплина**

**Математика**

**Внеаудиторная работа № 1**

**Тема: Эссе «Роль математики в науке, технике, информационных технологиях и медицине.»**

**Группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Студент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Преподаватель\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Дата сдачи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2015-2016 уч. год**

**Внеаудиторная самостоятельная работа студентов № *1***

Дисциплина: Математика

Дневное отделение

Курс *I*

**ТЕМА:**

Эссе «Роль математики в науке, технике, информационных технологиях и медицине.»

**ЦЕЛИ:** - привитие интереса к математике.

**Рекомендации как писать эссе**

**1. Проведите исследование**

Прежде чем писать эссе, тщательно изучите тему, которую требуется осветить в работе. Станьте экспертом в области заданной темы – это поможет раскрыть вопрос своими словами, не прибегая к плагиату.  Ищите информацию в интернете, используйте базы данных, сходите в библиотеку, чтобы расширить свои знания. По окончании этапа исследования можно приступить к непосредственному написанию эссе.

**2. Анализируйте**

После тщательного изучения темы и сбора нужной информации, стоит проанализировать Вашу аргументацию. Четко сформулируйте утверждения и запишите все доводы и идеи, которые Вы будете освещать в эссе. Просмотрите эссе, которые когда-то читали, отмечая сильные и слабые моменты. Изучив эссе, написанные другими людьми, Вы поймете, как лучше написать свое.

**3. Размышляйте**

Придумайте вопросы по теме эссе и сами же ответьте на них, не забыв записать ответы.  Позже эти мысли лягут в основу эссе.

**4. Сформулируйте тезис**

Выделите самую основную и яркую мысль, развивая ее как главную идею эссе. Это и будет Ваш тезис – основное положение, которое позволит читателю понять, почему Вы выбрали данную тему и в каком направлении Вы собрались ее развивать.

**5. Сделайте набросок**

Наметьте эссе в общих чертах, прежде чем написать готовый полный вариант. Составьте краткие предложения, отражающие основную идею каждого параграфа. Использование маркированных списков также поможет Вам сделать набросок эссе.

**6. Напишите введение**

Начните написание Вашего эссе с введения. Оно должно быть броским и привлечь внимание читателя, порождая желание прочитать эссе до конца.

**7. Перейдите к параграфам**

Стройте параграфы вокруг основного тезиса. Начните с главного предложения, отражающего сущность параграфа, затем изложите свои мысли, подкрепленные доводами. Пишите так, словно Вы хотите обратиться лично к читателю. Можно также попробовать проговаривать эссе вслух в процессе написания.

**8. Составьте заключение**

Используйте заключение, чтобы подвести итог. Что в итоге Вы хотели донести до читателя? Ответьте на этот вопрос четко и ясно в своем заключении.

**9. Редактируйте**

Теперь можно преступить к редактированию и форматированию работы. Если в процессе написания Вы заимствовали какие-то мысли, идеи, фразы – возьмите их в кавычки и процитируйте должным образом, чтобы Вас не уличили в плагиате.

**10. Отшлифуйте**

И, наконец, можно вновь перечитать эссе и исправить все грамматические и орфографические ошибки