

УТВЕРЖДАЮ
председатель Совета директоров ПОУ
Таганрогского территориального объединения
Магеррамов Р.В.
_____ 2019 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении математического турнира студентов по программе среднего профессионального образования на базе Таганрогского колледжа морского приборостроения в 2019 году

1. Настоящее Положение о проведении математического турнира студентов на базе Таганрогского колледжа морского приборостроения (далее - Положение) определяет правила организации и проведения турнира, его организационно-методическое обеспечение, правила участия в турнире, порядок определения победителей и призеров.

2. Основными целями турнира являются стимулирование интереса учащихся к точным наукам, выявление и поддержка одарённых детей, проявляющих познавательный интерес, распространение и популяризация научных знаний среди молодежи, формирование и развитие у студентов умения работать в коллективе.

3. Главной задачей турнира является выявление ориентированных на углубленное изучение математики и ее использование в науке, технике, практической деятельности и повседневной жизни, наиболее подготовленных и талантливых студентов.

4. Турнир будет проводиться 25 марта 2019 года в 10:00 на базе Таганрогского колледжа морского приборостроения по адресу улица Петровская, 71, аудитория А36.

5. Турнир проводится в соответствии с общеобразовательной программой по математике для учреждений среднего профессионального образования. Рабочим языком проведения турнира является русский язык.

6. В турнире на добровольной основе принимают участие команды студентов I курса СПО в количестве 4 человек, осваивающие общеобразовательные программы среднего общего образования.

7. Для проведения турнира и подведения его итогов в ТКМП создаются оргкомитет и жюри турнира.

8. Оргкомитет турнира:

- устанавливает регламент проведения турнира;

- обеспечивает непосредственное проведение турнира;
- формирует состав жюри турнира;
- рассматривает совместно с жюри турнира апелляции участников турнира и принимает окончательные решения по результатам их рассмотрения;
- утверждает список победителей и призеров турнира;
- награждает победителей и призеров турнира;
- осуществляет иные функции в соответствии с положением о турнире.
- разрабатывает задания для всех этапов турнира;
- разрабатывает критерии и методики оценивания выполненных заданий по каждому этапу турнира.

9. Жюри турнира:

- проверяет и оценивает результаты выполнения заданий участниками турнира;
- определяет кандидатуры победителей и призеров турнира;
- рассматривает совместно с оргкомитетом турнира апелляции его участников;

10. При проведении турнира участникам выдается комплект заданий, содержащий 54 задания различного уровня сложности: как элементарные, предполагающие однозначный ответ на поставленный вопрос, так и более сложные, требующие способности применять полученные умения и навыки, строить логические цепочки, выявлять причинно-следственные связи.

11. В первом туре командам выдаются задания, в которых необходимо дать краткий ответ в бланке ответов (решение проводится на черновике и в бланк ответов не вносится). Каждое задание первого тура оценивается в 1 и 2 балла (количество баллов, получаемое за правильный ответ, указывается в скобках рядом с номером задания). На выполнение заданий первого тура отводится 30 минут.

12. Во втором туре командам выдаются задания, в которых необходимо дать развернутый ответ в бланке ответов. Каждое задание второго тура оценивается в 5 и 6 баллов (количество баллов, получаемое за правильный ответ, указывается в скобках рядом с номером задания). На выполнение заданий второго тура отводится 30 минут.

13. В конкурсе капитанов участвуют капитаны команд, которые получают задание повышенной сложности, требующее умения строить логические цепочки, выявлять причинно-следственные связи. Время выполнения задания составляет 15 минут. За правильно выполненное задание команда получает 10 баллов; если при верном ходе рассуждений решение содержит вычислительную ошибку вследствие чего получен неверный ответ, то задание оцени-

вается в 5 баллов; если при верном ходе рассуждений решение не закончено, то задание оценивается в 5 баллов; если представлен неверный ход рассуждений, то задание оценивается в ноль баллов.

14. В математической викторине принимают участие все участники, кроме капитанов, которые в этот момент задействованы в конкурсе капитанов. Право ответа предоставляется участнику турнира, который первым подал сигнал о готовности (поднятая рука). В случае неверного ответа право передается следующему по готовности участнику. Максимальное количество попыток ответа равно двум, после чего вопрос викторины снимается. За правильный ответ на вопрос викторины команда получает три балла.

15. Во время проведения турнира команды участников должны соблюдать следующие правила поведения:

- работать самостоятельно или советоваться по решению заданий только с членами своей команды;
- не разговаривать с участниками из других команд;
- не использовать какие-либо справочные материалы (учебные пособия, справочники, словари, а также любого вида шпаргалки);
- не пользоваться средствами оперативной связи;
- использовать для выполнения заданий только бланки колледжа установленного образца;
- запрещается приносить свои листы бумаги и делать на них какие-либо пометки, забирать с собой или уносить из аудитории бланки колледжа и комплекты заданий.

16. Для проведения турнира не менее, чем за 4 дня до его проведения начинается регистрация участников. За день до проведения турнира Оргкомитет принимает решение о готовности к его проведению. В случае регистрации менее двух команд на момент принятия решения о готовности к проведению турнира или при явке в день проведения турнира менее двух команд-участников - проведение турнира отменяется.

17. Для участия в турнире необходимо:

1) в срок до 21 марта 2019 года выслать заявку на электронный адрес nikitinaea2017@mail.ru организатора:

Официальное название учебного заведения – участника турнира	
ФИО и должность руководителя, подготовившего команду	
Контактный телефон руководителя, подготовившего команду	
ФИО капитана команды	
ФИО участников команды	

2) подготовить и представить на турнире название, девиз и краткое представление участников своей команды, а так же выбрать капитана команды.

18. После проведения турнира проводится подведение его итогов. При определении победителей учитывается общее количество правильно выполненных заданий с учетом их сложности. Для первого тура правильно решенным считается задание с приведенным кратким правильным ответом. Для второго тура правильно решенным заданием считается задание, решение которого приведено со всеми необходимыми промежуточными выводами, выкладками и вычислениями. Для конкурса капитанов правильно решенным заданием считается задание, решение которого приведено со всеми необходимыми промежуточными выводами, выкладками и вычислениями.

19. Победители и призеры турнира определяются по результатам всех этапов турнира. Победителем турнира считается команда, награжденная дипломами 1-й степени. Призерами турнира считаются команды, награжденные дипломами 2-й и 3-й степени. Команды, не занявшие призовые места, получают сертификаты участников.

Дипломами 1-й степени награждаются участники команды, набравшей наибольшее количество баллов по результатам всех этапов турнира.

Дипломами 2-й степени награждаются участники команды, занявшей второе место по количеству баллов.

Дипломами 3-й степени награждаются участники команды, занявшей третье место по количеству баллов.

При равном количестве баллов победителем является команда, которая затратила меньше времени на выполнение заданий.

Почетными грамотами награждаются преподаватели, руководившие подготовкой команд.

20. Дипломы, сертификаты и Почетные грамоты победителей, призеров, участников турнира и преподавателей, подготовивших команды, подписываются председателем Совета директоров ПОУ Таганрогского территориального объединения.

21. Оргкомитет

Организатор турнира: Государственного бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Таганрогский колледж морского приборостроения»

Председатель: Полиев Владимир Валентинович, директор ТКМП

Заместитель председателя: Морозова Ольга Николаевна, заместитель директора по учебной работе (разработка Положения, общее руководство)

Организаторы турнира: Никитина Елена Алексеевна, преподаватель математики (разработка Положения, подготовка заданий, проведение турнира);

Сеитова Светлана Владимировна, преподаватель математики (разработка Положения, подготовка заданий, проведение турнира)

Методист: Никитина Елена Алексеевна, методист ТКМП (разработка Положения, методическое сопровождение)

Инженер: Кривоберец Владимир Федорович

Педагог-организатор: Рябинская Татьяна Сергеевна

E-mail: nikitinaea2017@mail.ru

tkmp@tkmp.edu.ru

22. Жюри:

В состав жюри входят по 1 преподавателю от каждой команды участников.