



**Министерство образования
и молодёжной политики
Свердловской области**

Государственное автономное
профессиональное образовательное
учреждение Свердловской области

**«Верхнесалдинский
авиаметаллургический колледж
имени А.А. Евстигнеева»
(ГАПОУ СО «ВСАМК
им. А.А. Евстигнеева»)
ПОЛОЖЕНИЕ**

№ 62

**О IV дистанционной олимпиаде
«Международный день числа ПИ»
Верхняя Салда**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГАПОУ СО «ВСАМК
им. А.А. Евстигнеева»

Н.А. Ракитина
«15» декабря 2021 год

Приказ № 137/Д
от «15» декабря 2021 года

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения дистанционной олимпиады (далее – олимпиады) и её организационное, методическое и финансовое обеспечение, требования, предъявляемые к участникам олимпиады.

1.2. Организатором олимпиады является государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж им. А.А. Евстигнеева».

1.3. Участниками олимпиады могут быть обучающиеся общеобразовательных организаций (10-11 классы) и профессиональных образовательных организаций Горнозаводского округа (1, 2 курс).

1.4. Количество участников от одной образовательной организации не более 10 человек.

1.5. Олимпиада представляет собой заочное соревнование, направленное на выявление интеллектуальных и творческих способностей обучающихся; развитие умения находить нестандартный подход к решению той или иной задачи.

2. Цель и задачи олимпиады

2.1. Цель олимпиады – привлечение обучающихся к интеллектуальной деятельности, развитию логического мышления, повышение интереса к математическим и логическим задачам. А также расширение кругозора о числе Π .

2.2. Основные задачи:

2.2.1. Повышение интереса к изучению математики;

2.2.2. Развитие у участников логического мышления;

2.2.3. Активизация интереса к знаниям в рамках учебных дисциплин, входящих в учебный план рабочих профессий и специальностей, развитие представления о междисциплинарных связях;

2.2.4. Повышение уровня учебной мотивации;

2.2.5. Всестороннее развитие способностей студентов.

3. Руководство Олимпиады

3.1. Руководство осуществляется организационным комитетом. В состав Организационного комитета входят заместитель директора по УР, руководитель МЦК общеобразовательных предметов, методист Верхнесалдинского авиаметаллургического колледжа им. А.А.Евстигнеева.

3.2. Задачи Организационного комитета:

3.2.1. Заблаговременное информирование обучающихся образовательных организаций Горнозаводского округа;

3.2.2. Определение формы, порядка, места и сроков олимпиады;

3.2.3. Разработка оценочного инструментария (приложение 2);

3.2.4. Распределение обязанностей между членами Организационного комитета;

3.2.5. Организация и разработка олимпиадных заданий;

3.2.6. Награждение победителей олимпиады;

4. Жюри

4.1. В состав жюри входят: преподаватели математики и информатики, методист Верхнесалдинского авиаметаллургического колледжа им. А.А.Евстигнеева.

4.2. Членом жюри не может быть руководитель участника олимпиады.

4.3. Задачи жюри:

4.2.1. Оценка работ по определенным критериям;

4.2.2. Обобщение итогов олимпиады и составление итогового протокола (приложение 3);

4.2.3. Распределение мест между участниками; рейтинговая система

4.2.4. Решение жюри является окончательным. Апелляции не рассматриваются.

5. Сроки и форма проведения

5.1 Олимпиада проводится 24.12.2021

5.1.1. Прием заявок на участие в олимпиаде осуществляется до 22.12.2021 17:00 на сайте колледжа vsamk.ru в разделе «Наши проекты».

5.1.2. Доступ участников к олимпиадным заданиям производится 24.12.2021:

9:00 до 9:40 – доступно тестовое задание,

10:00 до 11:30 – доступ к задачам с подробным ответом.

5.1.3. В период с 24.12.2021 по 27.12.2021 экспертная комиссия принимает решения и подводит итоги не позднее 27.12.2021.

5.2. При проведении олимпиады используются дистанционные технологии.

5.3. Инструкция по участию в олимпиаде будет выслана на электронную почту руководителя вместе с информацией о входе на сайт участниками 23.12.2021.

6. Тематика конкурсных заданий олимпиады

6.1. Степенная, показательная, логарифмическая функции, тригонометрические функции и уравнения, а также логические задачи.

6.2. Содержание олимпиадных заданий дает возможность проверить комплекс умений по учебным дисциплинам: способность использовать приобретенные знания

и умения в практической деятельности; умение выполнять задания различной сложности.

6.3. Олимпиада состоит из 24 задания.

6.4. Для выполнения работы предлагается время- 90 минут.

6.5. В тестовом задании вопросы будут в случайном порядке, вернуться к предыдущему вопросу нельзя. 20 заданий, на выполнение которых будет отведено 30 минут

6.6. Доступ к задачам будет после завершения тестового задания. 4 задачи, на решение которых будет отведено 60 минут. Ответ на каждую задачу вводится в специальное поле. Задачи будут в произвольном порядке, вернуться к пропущенной задаче нельзя.

6.7. Работы, выполненные необоснованно быстро, либо более чем на 90% совпадают с другими работами участников из одной организации, будут дисквалифицированы.

7. Награждение

7.1. Все участники получают сертификаты.

7.2. Победители и призеры награждаются дипломами 1,2,3 степени.

7.3. Сертификаты и дипломы будут доступны для скачивания на сайте колледжа vsamk.ru в разделе «Наши проекты» 27.12.2021 г.

8. Условия финансирования

8.1. Организационный взнос с участников олимпиады не взимается.

Критерии оценки результатов олимпиадных заданий

Предлагается решить 24 задания, из них 10 заданий – с выбором варианта ответа, 10 заданий – с внесением правильного ответа и 4 задания – решение логической задачи.

Все тестовые задания оцениваются в 1 балл (вопросы № 1-10), задания с внесением ответа (вопросы № 11-20) оцениваются в 2 балла, решение каждой логической задачи оценивается в 5 баллов.

Выполнение всех заданий оцениваются в максимальное количество – 50 баллов.

Содержание критерия 1-10 задания		баллы
Ответ указан правильно		1
Ответ указан неправильно		0
Содержание критерия 11-20 задания		
Ответ указан правильно		2
Ответ указан неправильно		0
Содержание критерия 21-24 задания		
Ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода ее решения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями, с необходимым схематическими изображениями, с правильным и свободным владением терминологией		5
Ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода ее решения подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании, в схематических изображениях		4
Ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода ее решения недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием, со значительными затруднениями и ошибками в схематических изображениях		3
Ответ на вопрос задачи дан не правильный. Объяснение хода ее решения дано неполное, непоследовательное, с грубыми ошибками, без теоретического обоснования, без схематического изображения или с большим количеством ошибок		2
Ответ на вопрос не дан, однако присутствует неполное (частичное) решение, либо решение представлено в схематических изображениях		1
Ответ на вопрос не дан.		0

