**Информация о командном турнире**

**«Геометрика»**

**Основной целью проекта является** обобщение конкретных предметных знаний и умений по геометрии за курс основного общего образования, изучение новых способов решения задач школьного курса, не рассматриваемых в школьных учебниках геометрии.

Организатором Проекта является бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска «Гимназия № 19» совместно с кафедрой информатики и методики обучения информатике ОмГПУ, при поддержке бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования города Омска «Центр творческого развития и гуманитарного образования «Перспектива», при поддержке департамента образования Администрации города Омска и Института развития образования Омской области.

Командный турнир «Геометрика» проводится на базе БОУ г. Омска «Гимназия № 19».

Для организации и проведения Проекта создаются оргкомитет, методическая комиссия и жюри. Состав методический комиссии и жюри формируется из числа учителей математики БОУ г. Омска «Гимназия № 19», студентов и аспирантов учреждений высшего профессионального образования.

Для участия в Проекте образовательное учреждение формирует одну или несколько команд из обучающихся 9-х классов (состав одной команды – 4 человека), назначает капитана каждой команды, определяет руководителя из числа учителей математики и регистрирует каждую команду на портале ОмГПУ «Школа» с 20.12.2023 г. по 13.01.2024 г. Правила регистрации команд размещены на сайте БОУ г. Омска «Гимназия № 19» <http://ou19.omsk.obr55.ru/> в разделе «Школьные мероприятия. «Геометрика».

Каждый этап включает:

* повторение теории, необходимой для понимания решения задач способом, изучение которого будет представлено на каждом этапе;
* изучение нового способа решения геометрических задач на примере конкретной задачи;
* письменное решение трех основных задач новым способом, рассматриваемым на данном этапе.

Заочные этапы проводятся на базе образовательных организаций-участников, команды собираются на выполнение заданий в удобное время. Продолжительность каждого заочного этапа – 1 неделя. Необходимый теоретический материал и задания заочного этапа будут доступны для скачивания в первый день каждого этапа, на решение и отправку выполненных работ отводятся остальные 4 дня каждого этапа. Приём скан-копий выполненных работ завершается в последний день этапа в 24.00 местного времени. В течение следующей недели осуществляется проверка решений и ознакомление команд с результатами их работы с указанием ошибок и рекомендациями по оформлению задач.

Сроки проведения Проекта:

* 1 этап (заочный) с 15.01.2024 по 19.01.2024
* 2 этап (заочный) с 29.01.2024 по 02.02.2024
* 3 этап (заочный) с 12.02.2024 по 16.02.2024
* **4 этап промежуточный (очный для команд-участников из города Омска и онлайн для команд-участников из Омской области) – 19.02.2024 в 15.00**

Предварительные итоги 4-го очного (промежуточного) этапа будут опубликованы 21.02.2024, апелляция – 26.02.2024, итоги – 27.02.2024.

* 5 этап (заочный) с 11.03.2024 по 15.03.2024
* 6 этап (заочный) с 25.03.2024 по 29.03.2024
* 7 этап (заочный) с 08.04.2024 по 12.04.2024
* **8 этап заключительный (очный для команд-участников из города Омска и онлайн для команд-участников из Омской области) 27.04.2024 в 15.00**

Предварительные итоги 8-го очного (заключительного) этапа будут опубликованы 30.04.2024, апелляция – 06.05.2024, итоги – 08.05.2024

Окончательные итоги игры будут опубликованы 15.05.2024

Результаты Проекта подводятся по итогам очных и заочных этапов. Жюри проверяет работы, оценивает решение задач по конкретным критериям, подводит итоги и выставляет результаты на сайте БОУ г. Омска «Гимназия № 19» и на портале ОМГПУ «Школа». Победители и призеры Проекта награждаются дипломами департамента образования города Омска и БОУ ДО города Омска «ЦТРиГО «Перспектива».

Установочный вебинар «Организация участия в командном турнире «Геометрика» для учителей математики, работающих в 9-х классах, состоится 18 декабря 2023г. в 15.00

Наши координаты: 8(3812)23-55-23, Максимова Ольга Владимировна, sch19\_omsk@mail.ru