АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО МАТЕМАТИКЕ

2020-2021 учебный год

Муниципальный этап всероссийской математической олимпиады школьников состоялся 9 ноября 2020 года. Олимпиада проводилась в МБОУ СОШ с. Поселки.

В олимпиаде приняли участие 21 учащихся ОУ Кузнецкого района, среди них учащихся 7 классов – 5 человек, 8 классов – 6 человек, 9 классов – 6 человек, 10 классов – 3 и 11 – 1 человек.

В работе олимпиады приняли участие учащиеся:

МБОУ СОШ с. Поселки – 6 человек

МБОУ СОШ с. Большой Труев - 7 человек

МБОУ СОШ с. Бестянка - 2 человека

МБОУ СОШ с. Пионер – 1 человек

МБОУ СОШ с. Татарский Канадей – 3 человек

МБОУ ООШ с. Ульяновка - 1 человек

Филиал МБОУ СОШ с. Анненково – ООШ с. Радищево – 1 человек

Олимпиадная работа содержала 5 заданий, каждое оценивалось 7 баллами.

Все задания олимпиады рассчитаны на высокий, углубленный уровень математический подготовки участников олимпиады

Значительная часть задач с далеко нестандартной формулировкой. Для поиска ответа и доказательства нужны не столько школьные знания, сколько умение логично рассуждать, перевести необычное условие на подходящий математический язык.

Наибольших успехов могут добиться только учащиеся с нестандартным, творческим мышлением, высокими математическими способностями.

Каждое из пяти заданий оценивалось от 1 до 7 баллов. Победителю и призерам необходимо было набрать не менее 17 баллов.

Среди участников олимпиады 9-11 классов большинство не справились с заданиями. Наибольшее количество баллов набрал учащийся 11 класса МБОУ СОШ с.Пионер Кабанов Руслан (10 баллов). Но этого оказалось недостаточно, чтобы попасть в число призеров. Остальные участники набрали от 10 до 0 балла.

Учащиеся 7-8 классов показали лучший результат и набрали от 5 до 25 баллов. Призерами олимпиады стали:

Хабибулина Камиля (МБОУ СОШ с.Татарский Канадей, 7 класс) – 25 баллов

Абушаева Марьям (МБОУ СОШ с.Большой Труев, 7 класс) – 17 баллов

Бикмаева Раина (МБОУ СОШ с.Большой Труев, 7 класс) – 17 баллов

Бикмурзин Фарид (МБОУ СОШ с.Бестянка, 8 класс) – 21 балл

Ахмерова Хавва (МБОУ СОШ с.Бестянка, 8 класс) – 20 баллов

Казаков Ильдар (МБОУ СОШ с.Татарский Канадей, 8 класс) – 18 баллов

Наибольшее затруднение у всех возрастных групп учащихся вызвала геометрическая задача. Практически никто даже не приступил к её решению. Большое затруднение вызвала у учащихся также задача на логическое мышление.

Необходимо отметить, что предлагаемые на олимпиаде задания превосходят по своей сложности школьный курс и хотелось бы, чтобы 2-3 задачи были доступны большинству учащихся. Это могут быть задачи продвинутого уровня, аналогичные задачам (последним) из контрольных работ, которые доступны отдельным учащимся, а также и не изучаемые в школе, но которые должно решить большинство участников олимпиады. Это необходимо, так как участник, не решивший ни одной задачи, теряет уверенность в своих силах, а ещё хуже, интерес к математике.

Рекомендации:

Учителям – предметникам использовать дифференцированный подход в работе с мотивированными детьми, при подготовке учащихся к олимпиаде учитывать:

– результаты, типичные ошибки при выполнении заданий олимпиады 2020-2021 учебного года;

– методические рекомендации центральных предметных комиссий и задания муниципального, регионального и заключительного этапов ВсОШ 2019-2020 года.

Руководитель районного МО учителей математики Баженова Л.Ф.