

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ АЛЕКСЕЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

ПРИКАЗ

« 10 » декабря 2021 г.

№ 955

**Об итогах проведения муниципального
этапа всероссийской олимпиады
школьников по математике в 2021-2022
учебном году**

В соответствии с приказом управления образования администрации Алексеевского городского округа от 14 октября 2021 г. № 764 «О подготовке и проведении муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2021-2022 учебном году» 25 ноября 2021 года состоялся муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по математике на базе общеобразовательных организаций и ЧОУ «СОШ «Белогорский класс».

В олимпиаде по математике приняли участие 92 обучающихся из числа участников школьного этапа олимпиады текущего учебного года, набравших необходимое количество баллов: в 7 классе - 19 обучающихся, в 8 классе – 10 обучающихся, в 9 классе – 19 обучающихся, в 10 классе – 29 обучающихся, в 11 классе – 15 обучающихся.

Олимпиада проводилась в соответствии с требованиями к организации и проведению муниципального этапа и по единым комплектам олимпиадных заданий.

Олимпиада проходила в один теоретический тур. Комплект заданий состоял из 5 типов заданий для 7-11 классов.

Максимальное количество баллов за работу в каждом классе составляет 35 баллов.

Проверка олимпиадных работ проводилась членами жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике.

По итогам проверки определены победители и призеры согласно квоте 7 классе – 1 победитель, 6 призеров, в 8 классе - 1 победитель, 2 призера, в 9 классе -1 победитель, 6 призеров, в 10 классе -1 победитель, 10 призер, в 11 классе - 1 победитель, 4 призера.

К выполнению заданий приступили все участники олимпиады.

Обучающиеся 7 класса неплохо справились с задачей на составление числа из представленного набора цифр и применение их в буквенном выражении. Некоторые участники не объяснили, откуда появились эти числа. В задаче на выполнение равенства участники допустили недочёты при выполнении оформления задания. У некоторых был записан только один ответ. В логической задаче, решаемой по шагам, типичной проблемой явилось пояснение каждого шага. В текстовой задаче на проценты участники

олимпиады проводили рассуждение на примере, не показав общего решения и записали только ответ. В логической задаче большинство записали только ответ, а отдельные участники использовали схему для решения заданий.

У обучающихся 8 класса в задании на числа основным недостатком решения является отсутствие логики в рассуждениях. В задании на нахождение числа с заданным условием при решении не учтено условие, что сумма рядом стоящих цифр - простое число. В текстовой задаче, решаемой логически, все участники приступили к решению задачи, но подробное пошаговое решение представили не все участники. В геометрической задаче, большинство приступивших указали на равенство треугольников без обоснований и доказательств. В последнем задании, логической задаче, к заданию приступили все участники. Большинство выполняли его с помощью последовательных рассуждений.

У девятиклассников затруднения возникли в геометрической задаче на доказательство равенства отрезков. Участники показали недостаточные знания по данной теме. Выполнил полностью задание только один учащийся. В задаче на нахождение значения функции в указанной точке большинство участников олимпиады приступили к решению, но только половина из них справилась с ним. В задаче, решаемой перебором, рассматривали только частный случай, большинство справились с заданием. В задаче, решаемой логически, большинство участников приступили к решению задачи, но подробное пошаговое решение представили только трое учеников. Большинство обучающихся приступили к задаче по комбинаторике, но рассматривали только частный случай.

Практически все участники олимпиады 10 класса приступили к первому заданию, но допустили ошибки при выполнении действий со степенями. В задании по теории чисел, участники при выполнении недостаточно обосновывали свой ответ. Более половины участников приступили к третьему заданию и справились с ним, но при решении применяли теорему Виета. Допустили ошибки при группировке слагаемых. Геометрическая задача традиционно вызвала затруднения участников олимпиады. Допустили ошибки при определении равенства вписанных углов в окружности. В задании на логику, решение в основном сводилось к словесным рассуждениям, не совсем чётко доведённым до конца.

У обучающихся 11 класса наиболее решаемым оказалось первое задание на числа. В задании из тригонометрии некоторые участники не использовали возможность деления двойного неравенства на отрицательное число. В задаче по стереометрии некоторые «не видят» элементов пространственного чертежа. Верно использовано условие касания прямых. Но многие ограничились рассмотрением частных случаев. Задание из теории чисел оказалось наименее решаемым. У некоторых участников олимпиады решение не доведено до конца.

На основании вышеизложенного **приказываю:**

1. Утвердить результаты муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике в 2021-2022 учебном году согласно протоколу заседания жюри муниципального этапа олимпиады.

2. Наградить победителей и призеров муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике дипломами установленного образца (приложение №1).

3. Руководителям общеобразовательных организаций:

3.1. Довести информацию о результатах муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике в 2021-2022 учебном году до педагогических работников общеобразовательной организации.

3.2. Обсудить результаты олимпиады на совещании, заседании педагогического совета, школьных методических объединений учителей.

3.3. Совершенствовать работу по выявлению способных и одаренных школьников.

3.4. Учесть результаты муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике при распределении стимулирующего фонда оплаты труда педагогических работников.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника управления образования администрации Алексеевского городского округа, начальника отдела общего образования Погорелову М.А.

**Начальник управления
образования администрации
Алексеевского городского округа**

Л.А.Полухина

С приказом ознакомлена:

М.А.Погорелова

**Список
победителей муниципального этапа всероссийской олимпиады
школьников по математике в 2020/2021 учебном году**

№ п/п	ФИО участника	Класс	ОУ	ФИО наставника
1.	Калашников Кристина Алексеевна	7	ОГБОУ "Алексеевская СОШ"	Смирнова Л.А.
2.	Комаристая Ангелина Александровна	8	ОГБОУ "Алексеевская СОШ"	Смирнова Л.А.
3.	Пустовет Ольга Владиславовна	9	МБОУ "Щербаковская СОШ"	Никитенко Т.В.
4.	Коротенко Анастасия Николаевна	10	ОГБОУ "Алексеевская СОШ"	Смирнова Л.А.
5.	Харатьян Карина Арменовна	11	ОГБОУ "Алексеевская СОШ"	Рыжих Е.И.

**Список
призеров муниципального этапа всероссийской олимпиады
школьников по математике в 2021/2022 учебном году**

№ п/п	ФИО участника	Класс	ОУ	ФИО наставника
1	Рыжих Андрей Александрович	7	ОГБОУ "Алексеевская СОШ"	Смирнова Л.А.
2	Безбородых Анна Сергеевна	7	ОГБОУ "Алексеевская СОШ"	Рыжих Е.И.
3	Лукьянова Арина Сергеевна	7	ОГБОУ "Алексеевская СОШ"	Смирнова Л.А.
4	Окрушко Максим Николаевич	7	МБОУ "Варваровская СОШ"	Ткаченко Н.И.
5	Белозерских Дмитрий Андреевич	7	МБОУ "СОШ №4" Алексеевского городского округа	Лысанова М.И.
6	Жуков Матвей Витальевич	7	ОГБОУ "Алексеевская СОШ"	Смирнова Л.А.
7	Попов Артем Игоревич	8	МБОУ «СОШ №3»	Ткаченко Е.Е.
8	Жиляков Роман Евгеньевич	8	ЧОУ "Средняя общеобразовательная школа "Белогорский класс"	Самотой А. С.
9	Щербак Кристина Николаевна	9	МБОУ "Щербаковская СОШ"	Никитенко Т.В.
10	Марченко Владимир Алексеевич	9	ОГБОУ "Алексеевская СОШ"	Рыжих Е.И.
11	Кротова Дарья Александровна	9	МБОУ "СОШ№7"	Губина О.А.
12	Снежко Владислав Сергеевич	9	ОГБОУ "Алексеевская СОШ"	Рыжих Е.И.

13	Голик Максим Владимирович	9	МБОУ "Советская СОШ"	Беловол В.А.
14	Попов Ярослав Максимович	9	МБОУ "СОШ№7"	Губина О.А.
15	Голубовская Анастасия Вячеславовна	10	МБОУ "Репенская СОШ"	Острякова Е.Г.
16	Брянцева Ксения Юрьевна	10	МБОУ "СОШ №3"	Рощупкина С.И.
17	Игнатъев Илья Игоревич	10	ОГБОУ "Алексеевская СОШ"	Смирнова Л.А.
18	Смурыгин Михаил Германович	10	ОГБОУ "Алексеевская СОШ"	Смирнова Л.А.
19	Чичиль Михаил Николаевич	10	МБОУ "СОШ №3"	Рощупкина С.И.
20	Рыжих Никита Васильевич	10	МБОУ "СОШ №3"	Рощупкина С.И.
21	Клецова Юлия Сергеевна	10	МБОУ "СОШ №3"	Рощупкина С.И.
22	Быльдина Полина Алексеевна	10	МБОУ "СОШ №3"	Рощупкина С.И.
23	Харланова Анна Александровна	10	МБОУ "СОШ №3"	Рощупкина С.И.
24	Таничев Кирилл Викторович	10	ОГБОУ "Алексеевская СОШ"	Смирнова Л.А.
25	Селищев Евгений Викторович	11	ОГБОУ "Алексеевская СОШ"	Рыжих Е.И.
26	Моисеенко Екатерина Романовна	11	ОГБОУ "Алексеевская СОШ"	Рыжих Е.И.
27	Нагорная Екатерина Николаевна	11	ОГБОУ "Алексеевская СОШ"	Рыжих Е.И.
28	Демьянов Дмитрий Витальевич	11	МБОУ "СОШ №4" Алексеевского городского округа	Славгородская Е.Я.