



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Ул. Куйбышева, д. 14, г. Пермь, 614015
Тел. (342) 217 79 33

Тел./факс (342) 217 78 90, 217 78 94

E-mail: minobr@minobr.permkrai.ru;

<http://minobr.permkrai.ru>

ОКПО 02113458, ОГРН 1025900530336,

ИНН/КПП 5902290723/590201001

19.12.2023 № 26-36-ВН-2078

Руководителям органов управления
образования городских и
муниципальных округов Пермского края

На № _____ от _____

О результатах перепроверки
работ участников 7-8 классов
муниципального этапа
всероссийской олимпиады
школьников по математике в
2023/2024 учебном году

Уважаемые коллеги!

Информируем, что региональная предметно-методическая комиссия перепроверила выполненные работы обучающихся муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике в 2023/2024 учебном году.

В связи с этим сообщаем Вам, что у некоторых участников олимпиады изменилось количество баллов (Приложение 1).

На основании пункта 36 приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников» и письма Министерства образования и науки Пермского края от 27 сентября 2023 г. № 26-36-ВН-1501 «О проведении муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2023/2024 учебном году» просим внести изменения до 20 декабря 2023 г. включительно в протокол результатов и в подсистеме учета результатов олимпиад автоматизированной информационной системы «Электронная Пермская Образовательная Система» («ЭПОС.Олимпиады») для дальнейшего определения списков участников регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике.

По всем вопросам обращаться к региональному куратору всероссийской олимпиады школьников, старшему методисту государственного бюджетного образовательного учреждения «Академия первых» Черемных Алёне Владимировне по тел.: +7 (342) 214 14 18 доб. 709.

Приложение на 17 л. в 1 экз.

Министр



Р.А. Кассина



Приложение
к письму Министерства
образования и науки
Пермского края
от
№

**Протокол результатов перепроверки муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по математике**

№	ФИО участника	Класс обучения	Образовательная организация	Муниципальное образование	Количество баллов до перепроверки	Количество баллов после перепроверки	Обоснование	Задача 1	Задача 2	Задача 3	Задача 4	Задача 5
1	Захарова Маргарита Игоревна	7	МБОУ «Гимназия»	Александровский МО	19	5	Задача 1 не указано в примере, что общего у 1ой и 4ой, 1ой и 3ей. Задача 4 Решена в частном случае. Задача 5 представлен частный случай, из которого не следует утверждение задачи.	0	3	0	2	0
2	Гордеева Ирина Владимировна	7	МБОУ «Березовская СОШ №2»	Березовский МО	26	20	Задача 3 нет обоснования отсутствия 6 Задача5. Из приведенного утверждения не следует доказательство задачи.	7	0	6	7	0
3	Блинов Лев Игоревич	7	МБОУ «ВОК» СП Школа №121	Верещагинский ГО	15	15	Задача 2 Верное решение, единственное 0 – не может быть ответом. Задача 4 Ответ получен решением частного случая	7	6	0	2	0
4	Ичетовкин Даниил Константинович	7	МБОУ «ВОК» СП Вознесенская школа	Верещагинский ГО	12	9	Задача 4 Верный ответ из частных случаев.	7	0	0	2	0
5	Шафранова Ульяна Степановна	7	МБОУ «ВСШИ»	Верещагинский ГО	14	10	Задача 1 Не указано, что общего у 1ой и 4ой. Задача 2. Пример + проверка – это критериальный случай.	0	3	0	7	0



							Задача 3 Неверный ответ при решении перебором. Задача 4. Нет оснований для снижения баллов.						
6	Лунегов Ярослав Сергеевич	7	филиал «Харинская ООШ» МБОУ «Гайнская СОШ»	Гайнский МО	18	18	нет изменений	7	7	2	2	0	
7	Заревин Макар Александрович	7	МАОУ «СОШ» р.п. Теплая Гора	Горнозаводский ГО	15	5	Задача 1 не указано в примере, что общего у 1ой и 4ой, 1ой и 3ей. Задача 2 Решение + проверка. Критериальный случай. Задача 3. Ошибка при решении перебором = 0	0	3	0	2	0	
8	Рябов Семен Петрович	7	МАОУ «СОШ № 1» г. Горнозаводска	Горнозаводский ГО	12	6	Задача 2. Не доказана единственность. Критериальный случай. Задача 5 строится на неверном утверждении: 22 можно получить разными способами 10+12, 11+11	0	4	0	2	0	
9	Бушмакин Кондрат Романович	7	МАОУ «СОШ с УИОП № 3»	город Березники	27	24	В задаче 4 разобраны частные случаи в целых числах.	7	3	7	2	5	
10	Голубева Полина Александровна	7	МАОУ «Школа № 24 имени Ю.А.Гагарина»	город Березники	15	7	В задаче 4 разобран частный случай. В задаче 5 представлен частный случай, из которого не вытекает утверждение задачи.	0	5	0	2	0	
11	Рюмкина Ольга Алексеевна	7	МАОУ «СОШ с УИОП № 3»	город Березники	21	21	нет изменений	7	0	7	7	0	
12	Сидорова Ева Вячеславовна	7	МАОУ «СОШ с УИОП № 3»	город Березники	15	21	В задачах 3 и 5 представлены полные решения. Оснований для снижения баллов нет.	0	7	0	7	7	
13	Толикина Дарья Бахтияровна	7	МАОУ «СОШ с УИОП № 3»	город Березники	24	19	В задаче 4 представлено частное решение в целых числах.	7	3	0	2	7	
14	Федотов Иван Юрьевич	7	МАОУ «СОШ с УИОП № 3»	город Березники	24	21	В задаче 2 нет полного доказательства единственности решения. В задаче 4 по	7	5	0	2	7	



							факту представлено частное решение в целых числах. В задаче 5 нет оснований для снижения баллов.						
15	Югова Ксения Андреевна	7	МАОУ «Школа № 24 имени Ю.А.Гагарина»	город Березники	31	28	В задаче 3 нет оснований для снижения баллов. В задаче 5 по факту представлен частный случай.	7	7	7	7	0	
16	Пендуров Константин Андреевич	7	МБОУ СОШ № 1	город Кизел	28	26	В задаче 2 не обосновано делимость на 13.	7	5	7	7	0	
17	Бондаренко Савелий Дмитриевич	7	МАОУ «СОШ № 14» (НОЦ)	Губахинский МО	15	10	Задача 4 решена в частном случае	7	0	1	2	0	
18	Торсунов Андрей Александрович	7	МАОУ «СОШ № 14» (НОЦ)	Губахинский МО	21	21	нет изменений	7	0	7	7	0	
19	Копылова Тамара Сергеевна	7	МБОУ «Добрянская средняя общеобразовательная школа № 2»	Добрянский ГО	14	9	Задача 5 Частный случай, из которого не следует доказательство задачи.	0	7	0	2	0	
20	Никонов Илья Вячеславович	7	МБОУ «Добрянская средняя общеобразовательная школа № 5»	Добрянский ГО	14	19	Задача 4 Нет оснований для снижения баллов.	7	0	5	7	0	
21	Норицын Артём Сергеевич	7	МБОУ «Добрянская средняя общеобразовательная школа № 1 (КШ)»	Добрянский ГО	12	12	Задача 1 нет примера, из обоснования не следует выполнимость условия задачи. Задача 2 Ответ + проверка. Критериальный случай. Задача 4. Нет основания для снижения баллов.	0	3	2	7	0	
22	Чашихина Карина Дмитриевна	7	МБОУ «Добрянская средняя общеобразовательная школа № 3»	Добрянский ГО	13	8	Задача 5 Частный случай, из которого не следует доказательство задачи.	7	1	0	0	0	
23	Вологова Наталья Александровна	7	МБОУ «Карагайская СОШ №1»	Карагайский МО	12	4	Задача 1 нет примера, из обоснований не следует выполнимость условий задачи. Задача 4 Решение частного случая. Задача 5 Частный случай, из	0	0	2	2	0	

							которого не следует доказательство утверждения задачи						
24	Печенкин Тимофей Николаевич	7	МБОУ «Карагайская СОШ №1»	Карагайский МО	20	19	Задача4. Выражение для пропорций неверно.	7	0	6	6	0	
25	Попова Алёна Александровна	7	МБОУ «Карагайская СОШ №1»	Карагайский МО	17	10	Задача 2 Ответ + проверка. Задача 5 частный случай, из которого не следует доказательство задачи.	7	3	0	0	0	
26	Теплоухов Евгений Олегович	7	МБОУ «Карагайская СОШ №2»	Карагайский МО	14	3	Задача 1. Нет примера, удовлетворяющего всем условиям. Неясно, что общего у 3ей и 4ой девочки. Задача 2 Ответ+ Проверка. Критериальный случай.	0	3	0	0	0	
27	Шумков Сергей Евгеньевич	7	МБОУ «Карагайская СОШ №2»	Карагайский МО	15	2	Задача 1 Нет примера, удовлетворяющего всем условиям задачи. Задача 4 Решения частного случая. Задача 5 Частный случай, из которого не следует утверждение задачи.	0	0	0	2	0	
28	Власова Кира Матвеевна	7	МАОУ «Школа-Гимназия №1»	Краснокамский ГО	18	19	Задача 1 Верное решение. Задача 2 Ответ + проверка. Критериальный случай. Задача 4 решена в частном случае. Задача 5. Частный случай, из которого не следует доказательство утверждения.	7	3	7	2	0	
29	Каминская Елизавета Андреевна	7	МОБУ «СОШ№1»	Кудымкарский МО	16	16	В задаче 3 решение в целом верное, но неправильный подсчет в случае с двумя 8ками. Задача 4 решена в частном случае.	7	3	4	2	0	
30	Субботина Елизавета Алексеевна	7	МАОУ «Белоевская СОШ»	Кудымкарский МО	12	12	нет изменений	7	3	0	2	0	

31	Лихачёва Анастасия Олеговна	7	МБОУ «Куединская СОШ № 1 им.П.П.Балахнина»	Куединский МО	14	12	Задача 2 Ответ + проверка. Критериальный случай.	7	3	0	2	0
32	Фатыкова Елена Васильевна	7	МБОУ «Куединская СОШ № 1 им.П.П.Балахнина»	Куединский МО	21	9	Задача 1. Не приведен пример, удовлетворяющий условиям задачи. Задача 5 Из приведенных утверждений не следует доказательство утверждения задачи.	0	7	0	2	0
33	Хусаинова Карина Ильдаровна	7	МБОУ «Куединская СОШ № 1 им.П.П.Балахнина»	Куединский МО	14	3	Задача 1 Нет примера, удовлетворяющего всем условиям задачи. Непонятно, что общего у 1ой и 4ой подруги. Задача 2 Ответ + проверка. Критериальный случай.	0	3	0	0	0
34	Букирева Ульяна Евгеньевна	7	МАОУ лицей № 1 города Кунгура	Кунгурский МО	20	17	Задача 2 Верный ответ + проверка, критериальный случай. Задача 5 Рассмотрен частный случай, из которого не следует утверждение задачи.	0	3	7	7	0
35	Волков Максим Сергеевич	7	МАОУ СОШ № 18	Кунгурский МО	13	12	Задача 2 Решение + проверка, критериальный случай. Задача 4 Верный ответ, но не доказано утверждение на который он опирается.	0	3	7	2	0
36	Крохина Ульяна Сергеевна	7	МАОУ «Троельжанская СОШ»	Кунгурский МО	12	2	Задача 4 Верный ответ из частного случая. Задача 5. Частный случай, из которого не следует утверждение задачи.	0	0	0	2	0
37	Рожков Владимир Сергеевич	7	МАОУ лицей № 1 города Кунгура	Кунгурский МО	14	14	нет изменений	7	0	0	7	0
38	Семенова Марина Владимировна	7	МАОУ лицей № 1 города Кунгура	Кунгурский МО	12	2	Задача 4 Верный ответ, логический вывод не доказан. Задача 5. Рассмотрен частный случай, из которого не	0	0	0	2	0

							следует утверждение задачи.						
39	Григорьева Юлия Андреевна	7	МБОУ «СОШ №7»	Лысьвенский ГО	15	7	Задача 1 нет примера, из обоснования не следует выполнимость условия задачи. Задача 2 Ответ + проверка. Критериальный случай. Задача 4. Ответ, следующий из недоказанного утверждения. Задача 5. Просто указан факт, из которого не следует доказательство задачи	0	3	0	2	2	
40	Шестаев Александр Матвеевич	7	МАОУ «СОШ №3»	Лысьвенский ГО	27	28	В задачах 3 и 4 нет оснований для снижения. В задаче 5 из приведенного утверждения не следует доказательство задачи.	7	7	7	7	0	
41	Вяткин Михаил Валерьевич	7	МБОУ Григорьевская СОШ	Нытвенский ГО	14	14	нет изменений	7	5	2	0	0	
42	Южанина Ульяна Станиславовна	7	МБОУ «СОШ № 4 г. Осы»	Осинский ГО	12	14	Задача 4 Нет оснований для снижения баллов.	7	0	0	7	0	
43	Баяндина Вероника Сергеевна	7	МБОУ «ОСОШ №1»	Очерский ГО	30	17	Задача 3. Нет примера, который бы демонстрировал выполнимость всех условий задачи. Непонятно, что общего у 1ой и 3ей девочки. Задача 3. Ответ + проверка, критериальный случай. Задача 5 Из приведенных рассуждений не следует доказательство задачи.	0	3	7	7	0	
44	Дрюков Андрей Михайлович	7	МБОУ «ОСОШ №1»	Очерский ГО	29	32	Задача 3 В целом решена верно, нет обоснования отсутствия чисел меньше 7. Задача 4 решена верно. Нет оснований для снижения. Задача 5 Не	7	7	5	7	6	



							указана минимальная сумма.						
45	Евдокимова Дарьяна Александровна	7	МБОУ «ОСОИ №3»	Очерский ГО	15	12	Задача 2 Ответ+ проверка. Критериальный случай. Задача 3. Ответ неверный.	7	3	0	2	0	
46	Акманаев Артур Эльмартович	7	МАОУ «Култаевская средняя школа»	Пермский МО	14	8	Задача 3 Нет доказательства отсутствия других решений, не рассмотрен вариант с двумя двойками. Задача 5. Доказательство строится из предположения, что числа не повторяются.	7	1	0	0	0	
47	Арзыев Роман Альбертович	7	МАОУ «Конзаводская средняя школа им. В.К. Блюхера»	Пермский МО	14	6	Задача 2 Нет доказательств единственности. Задача 4 Решение частного случая	0	4	0	2	0	
48	Астапин Леонид Алексеевич	7	МАОУ «Бершетекая средняя школа»	Пермский МО	13	3	Задача 1 не указано в примере, что общего у 1ой и 4ой, 1ой и 3ей. Задача 2 Решение + проверка. Критериальный случай. Задача 3. Ошибка при решении перебором = 0	0	3	0	0	0	
49	Батраков Сергей Андреевич	7	МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор»	Пермский МО	21	23	Задача 1 Примера нет, но есть полностью верное обоснование, на основании которого можно выстроить верный пример. Задача 3. Нет обоснования исключения цифр меньших 7	4	0	5	7	7	
50	Галина Олеся Васильевна	7	Кояновский филиал МАОУ «Юговская средняя школа»	Пермский МО	12	7	Задача 5. Рассмотрим частный случай	7	0	0	0	0	
51	Голованов Максим Денисович	7	ФГКОУ «ППКУ им. Героя России Ф. Кузьмина войск национальной гвардии Российской Федерации»	Пермский МО	14	9	Задача 5. Рассмотрим частный случай	7	0	0	2	0	

52	Демин Артем Романович	7	МАОУ «Платошинская средняя школа»	Пермский МО	26	16	Задача 2 Нет доказательств единственности. Задача 3 Нет доказательство того, что других решений нет. Задача 5 Рассмотрен частный случай, из которого не следует доказательство задачи	7	4	5	0	0
53	Зайцев Федор Константинович	7	МАОУ «Кондратовская средняя школа»	Пермский МО	23	31	Задача 2 Нет оснований для снижения. Задача 3. Решение верное, неверно сделано последнее сложение.	7	7	5	7	5
54	Кадыров Артем Эльдарович	7	МАОУ «Кинзаводская средняя школа им. В.К.Блюхера»	Пермский МО	24	12	Задача 1. Не выполнено условие “ни у каких 3х девочек не совпадают цвет, карманы или длина”. Задача 5. Рассмотрен частный случай.	0	3	7	2	0
55	Карсаков Максим Евгеньевич	7	МАОУ «Конзаводская средняя школа им. В.К.Блюхера»	Пермский МО	24	16	Задача 4 рассмотрен частный случай. Задача 5. Не обязательно должны быть суммы равные 6	7	7	0	2	0
56	Кацер Илья Николаевич	7	ФГКОУ «ППКУ им. Героя России Ф. Кузьмина войск национальной гвардии Российской Федерации»	Пермский МО	12	12	нет изменений	7	3	0	2	0
57	Кашина Варвара Олеговна	7	МАОУ «Сылвенская средняя школа имени В.Каменского»	Пермский МО	19	9	Задача 4. Рассмотрен частный случай. Задача 5 Частный случай, из которого не вытекает доказательство задачи.	7	0	0	2	0
58	Кудымова Юлия Геннадьевна	7	Кояновский филиал МАОУ «Юговская средняя школа»	Пермский МО	22	12	Задача 4. Рассмотрен частный случай. Задача 5 Частный случай, из которого не вытекает доказательство задачи.	7	3	0	2	0
59	Останин Михаил Александрович	7	МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор»	Пермский МО	24	21	Задача 2. Нет оснований для снижения. Задача 5. Рассмотрен частный случай, из которого не	7	7	7	0	0



							вытекает доказательство задачи.						
60	Привалова Виктория Дмитриевна	7	МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор»	Пермский МО	15	10	Задача 5. Рассмотрим частный случай	7	0	1	2	0	
61	Сальникова Александровна Максимовна	7	МАОУ «Платошинская средняя школа»	Пермский МО	20	10	Задача 4. Рассмотрен частный случай. Задача 5 Частный случай, из которого не вытекает доказательство задачи.	7	0	1	2	0	
62	Созинова Алена Константиновна	7	МАОУ «Сылвенская средняя школа имени В.Каменского»	Пермский МО	12	9	Задача 3. Неверный ответ при решении перебором. Критериальный случай. Задача 4. Частный случай.	7	0	0	2	0	
63	Ташкинов Дмитрий Александрович	7	ФГКОУ «ПШКУ им. Героя России Ф. Кузьмина войск национальной гвардии Российской Федерации»	Пермский МО	12	9	Задача 4 рассмотрен частный случай.	7	0	0	2	0	
64	Чазов Павел Иванович	7	МАОУ «Усть-Качкинская средняя школа»	Пермский МО	20	10	Задача 1 Не указано в примере, что общего у пар б-г, а-в, а-г. Задача 4. Рассмотрен частный случай. Задача 5. Рассмотрен частный случай, из которого не вытекает доказательство задачи.	5	3	0	2	0	
65	Пожарских Максим Евгеньевич	7	МБОУ «Сивинская СОШ»	Сивинский МО	15	3	Задача 1 Нет примера, из обоснования не следует выполнимость условий задачи. Задача 5 Частный случай, из которого не следует доказательство задачи.	0	1	0	2	0	
66	Шешукова Дарья Дмитриевна	7	МБОУ «Сивинская СОШ»	Сивинский МО	21	17	Задача 2 Ответ + проверка. Критериальный случай. Задача 4 Верное решение. Нет оснований для снижения.	7	3	0	7	0	
67	Аверин Кирилл Артурович	7	МАОУ «Гимназия «Солнечная радуга»	Соликамский ГО	16	17	Задача 1 Верное решение. Задача 3 Нет док-ва единственности.	7	3	5	2	0	



							Задача 4 Решение в частном случае						
68	Некрасова Валерия Ивановна	7	МАОУ «СОШ № 17»	Соликамский ГО	18	17	Задача 2 Ответ+ проверка. Критериальный случай. Задача 3. Нет обоснования отсутствия других решений. Задача 4 решена в частном случае.	7	3	5	2	0	
69	Пегушин Илья Александрович	7	МАОУ «СОШ № 1»	Соликамский ГО	24	19	Задача 4 решена в частном случае	7	3	7	2	0	
70	Подвинский Тимофей Сергеевич	7	МАОУ «СОШ № 17»	Соликамский ГО	17	17	Задача 2 Ответ + проверка. Критериальный случай. Задача 4 Верное решения. Нет оснований для снижения.	7	3	0	7	0	
71	Саламатова Елизавета Романовна	7	МАОУ «СОШ № 9»	Соликамский ГО	20	12	Задача 2 Ответ + проверка. Критериальный случай. Задача 4 решена в частном случае. Задача 5 Частный случай, из которого не следует доказательство задачи.	7	3	0	2	0	
72	Солодов Матвей Алексеевич	7	МАОУ «Гимназия № 1»	Соликамский ГО	12	9	В задаче 4 ответ получен из частного решения	7	0	0	2	0	
73	Шерстобитова Софья Александровна	7	МБОУ «Половодская ООШ»	Соликамский ГО	12	12	В задаче 4 ответ получен из частного решения	7	3	0	2	0	
74	Толмачева Анастасия Анатольевна	7	МБОУ «Уинская СОШ»	Уинский МО	14	10	Задача 3. Бонус за верное описание множества ответов. Задача 4 Верный ответ, полученный в частном случае	7	0	1	2	0	
75	Байков Степан Александрович	7	МАОУ «Гимназия»	Чайковский ГО	26	21	В задаче 5 по факту представлен частный случай	7	7	0	7	0	
76	Каменских Григорий Денисович	7	МАОУ «СОШ №10»	Чайковский ГО	12	12	изменений нет	0	5	0	7	0	
77	Кулагин Алексей Николаевич	7	МАОУ «Гимназия»	Чайковский ГО	22	19	Задача 4 решена верно. Нет оснований для	7	5	0	7	0	



							снижения. В задаче 5 не учтено, что цифры могут повторяться поэтому рассуждения “о закрытии одних цифр другими” не могут считаться доказательством.					
78	Кустов Глеб Максимович	7	МАОУ «Гимназия»	Чайковский ГО	26	26	изменений нет	7	7	5	7	0
79	Нуделев Дмитрий Павлович	7	МАОУ «Гимназия»	Чайковский ГО	17	19	В задаче 2 по критерию “ответ+ его проверка” - 3 балла	7	3	0	2	7
80	Рахимов Камиль Рашипович	7	МАОУ «Гимназия»	Чайковский ГО	14	14	изменений нет	7	0	0	7	0
81	Стариков Степан Дмитриевич	7	МАОУ «Гимназия»	Чайковский ГО	27	23	В задаче 2 по критерию “нет проверки единственности” - 4 балла. В задаче 4 нет оснований для снижения балла. В задаче 5 по факту представлен частный случай.	7	4	5	7	0
82	Паньков Арсений Сергеевич	7	МБОУ «Частинская средняя общеобразовательная школа»	Частинский МО	14	12	Задача 2 Ответ + проверка. Критериальный случай.	7	3	0	2	0
83	Ахматшина Азалия Раилевна	7	МАОУ «Гимназия»	Чернушинский ГО	18	15	Задача 4 Верный ответ из частных случаев	7	3	3	2	0
84	Харченко Анастасия Юрьевна	7	МАОУ «СОШ №2»	Чернушинский ГО	17	11	Задача 3 Нет варианта с двумя 8ками, неверно посчитаны перестановки для 99999. Задача 4 решена в частном случае	7	0	2	2	0
85	Кожанов Владислав Сергеевич	8	МБОУ «БСОШ №1»	Александровский МО	12	9	2 - хорошее продвижение (доказано, кто А и Б) 5 - пример на 7 конфет неправильный (можно съесть все); в доказательстве не поясняется, почему два ряда по 2 конфеты - «наиболее выгодный»	3	3	0	2	1



							вариант 1 - по сути верная идея, только не рассмотрен 0 3 - утверждение, что «неизменяемая часть» + «изменяемая» станет равна 10 - эквивалентно исходной задаче						
86	Талипов Эдгард Римович	8	МБОУ «Берёзовская СОШ №2»	Березовский МО	16	15	1 - полное решение 4 - откуда взялось второе решение вообще не понятно 5 - пример неверный (можно взять 1й и 4й столбцы + 1ю и 3ю строки), в оценке продвижений нет	7	6	0	2	0	
87	Ведерникова Анна Сергеевна	8	МАОУ «СОШ с УИОП № 3»	город Березники	27	19	3 - для 3х значных чисел закономерность (найденная для 2х значных) нарушается, даже без перехода в разряд сотен: например от числа 911 до числа 929 4 - случай 4 рассмотрен неправильно; не рассмотрен случай оснований AD, DC	6	7	1	5	0	
88	Гильфанов Дмитрий Русланович	8	МАОУ гимназия № 9	город Березники	17	14	5 - утверждение про 6 черных и 6 белых клеток неверно. Побить все 8 черных (белых) клеток - можно	7	7	0	0	0	
89	Македонов Ярослав Владимирович	8	МАОУ «СОШ с УИОП № 3»	город Березники	16	16	изменений нет	7	7	0	2	0	
90	Малинин Артём Владимирович	8	МАОУ «СОШ с УИОП № 3»	город Березники	13	18	1 - полное решение 3 - верное существенное продвижение, что можно рассматривать остатки от деления на 10 только суммы последних цифр и доказать, что они пробегают все значения от 0 до 9	7	7	2	2	0	

91	Палехов Александр Михайлович	8	МАОУ «СОШ с УИОП № 3»	город Березники	16	16	изменений нет	7	7	0	2	0
92	Пищальников Иван Юрьевич	8	МАОУ «СОШ с УИОП № 3»	город Березники	16	15	1 - пропущен случай $x = 0$	6	7	0	2	0
93	Шестакова Екатерина Евгеньевна	8	МБОУ СОШ № 1	город Кизел	14	12	1 - идея решения верная 3 - рассмотрены только частные случаи	3	7	0	2	0
94	Михайленко Мария Евгеньевна	8	МБОУ «Добрянская средняя общеобразовательная школа № 2»	Добрянский ГО	12	4	1 - только ответ. Остальное - что-то странное. Откуда взялось «100a - 5b»? 3 - продвижений нет	1	1	0	2	0
95	Пермякова Алсу Рафиговна	8	МБОУ «Добрянская средняя общеобразовательная школа № 3»	Добрянский ГО	14	3	1 - только ответ 4 - по критерию	1	0	0	2	
96	Гомзяков Андрей Алексеевич	8	Карагайская СОШ №2	Карагайский МО	12	10	3 - продвижений нет	1	7	0	2	0
97	Бушуева Екатерина Владимировна	8	МБОУ г.Кудымкара «СОШ №2»	Кудымкарский МО	12	10	1 - только ответ	1	7	0	2	0
98	Ермаков Степан Андреевич	8	МОБУ «Гимназия №3» г.Кудымкара	Кудымкарский МО	14	9	2 - не доказано, что Б - обязательно рыцарь 5 - пример неверный (можно взять 1ю и 4ю строки + 2й и 3й столбцы); продвижений в оценке нет	1	6	0	2	0
99	Рачёва Анна Олеговна	8	МОБУ «Гимназия №3»	Кудымкарский МО	15	12	2 - полное решение 3 - утверждение, что «далее идут через 9» - неверно	3	7	0	2	0
100	Абганиева Ксения Максимовна	8	МБОУ «Куединская СОШ № 1 им.П.П.Балахнина	Куединский МО	17	3	1 - перебор 3х чисел сложно трактовать как «переборное решение» 2 - только ответ, продвижений в решении нет 3 - продвижений нет 4 - по критериям	1	0	0	2	0
101	Адоков Андрей Денисович	8	МБОУ «Куединская СОШ № 1 им.П.П.Балахнина»	Куединский МО	14	8	1 - только ответ 4 - из разбираемого случая никак не получаются указанные углы	1	7	0	0	0



102	Вахитова Арина Владимировна	8	МБОУ «Большегондырская СОШ»	Куединский МО	12	12	изменений нет	1	7	2	2	0
103	Жижина Дарья Владимировна	8	МБОУ «Госконзаводская ООШ»	Куединский МО	12	2	1 - только ответ 2 - по критериям 3 - рассматривается вообще другое утверждение	1	1	0	0	0
104	Хайбиева Екатерина Алексеевна	8	МБОУ «Куединская СОШ № 1 им П.П.Балахнина»	Куединский МО	22	8	1 - это просто подбор 3 - продвижений нет 4 - рассмотренный случай равенства сторон - это невозможный случай, из него не получается указанный ответ 5 - ответ неверный, продвижений нет	1	7	0	0	0
105	Бурдин Тимофей Александрович	8	МАОУ лицей № 1 города Кунгура	Кунгурский МО	17	11	1 - только ответ, продвижений нет 3 - видимо рассматриваются только двузначные числа	1	7	1	2	0
106	Жихарев Иван Вячеславович	8	МАОУ СОШ № 21	Кунгурский МО	17	10	3 - не понятно, о каких цифрах идет речь	1	7	0	2	0
107	Калашникова Александра Денисовна	8	МАОУ лицей № 1 города Кунгура	Кунгурский МО	12	8	2 - не доказано, что Б - обязательно рыцарь 3 - не понятно, о каких цифрах идет речь	1	5	0	2	0
108	Косош Милана Андреевна	8	МАОУ лицей № 1 города Кунгура	Кунгурский МО	14	10	1 - рассмотрены только числа от 10 до 19 3 - утверждение, что сумма десятков увеличивается на 1 - неверно (возможен переход в сотни и далее)	1	7	0	2	0
109	Найданова Анна Станиславовна	8	МАОУ лицей № 1 города Кунгура	Кунгурский МО	21	16	1 - пропущен случай $y=0$ 3 - написанное в решении утверждение про более чем 2х значные числа - неверно 5 - верный пример на 7 конфет (но без пояснений)	5	7	0	2	2
110	Шляпникова Алина Эдуардовна	8	МАОУ лицей № 1 города Кунгура	Кунгурский МО	25	11	1 - не рассмотрен 0 в разряде единиц	5	1	0	2	3



							2 - решение основано на неверном рассуждении, что «раз Д молчит, то он не лжец»; в результате получается только 1 случай, и то невозможный 3 - решение на основе неверного утверждения, что каждое 9е число имеет сумму цифр кратную 10 5 - пример верный, оценки нет						
111	Зотов Денис Александрович	8	МБОУ «СОШ №2 с УИОП»	Лысьвенский ГО	19	14	1 - не указано, что 0 быть не может 3 - утверждаемое в работе эквивалентно тому, что среди 10 последовательных найдется искомое, а это неверно 4 - рассмотрены 3 из 9 случаев	6	7	0	1	0	
112	Короева Ирина Алановна	8	МБОУ Таборская ООШ	Оханский ГО	12	10	1 - это не «переборное решение», это только ответ	1	7	0	2	0	
113	Мельникова Елизавета Николаевна	8	МАОУ «Гамовская средняя школа»	Пермский МО	12	10	1 - это не «переборное решение», это только ответ	1	7		2		
114	Морозов Вячеслав Александрович	8	МАОУ «Гамовская средняя школа»	Пермский МО	12	10	4 - рассмотренный случай $(AB=BC=CD=BD=AD)$ невозможен, он не даёт написанного в ответе решения	3	7	0	0	0	
115	Ощепкова Дарья Дмитриевна	8	МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор»	Пермский МО	13	11	1 - это не «переборное решение», это только ответ	1	7	1	2	0	
116	Репета Александр Андреевич	8	ФГКОУ «ППКУ им. Героя России Ф. Кузьмина войск национальной гвардии Российской Федерации»	Пермский МО	14	11	2 - не доказано, что А - точно лжец 3 - продвижений нет	1	5	0	2	3	
117	Федосеева Варвара Андреевна	8	МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор»	Пермский МО	14	14	изменений нет	5	7		2	0	



118	Фетисова Юлия Дмитриевна	8	МАОУ «Бершетская средняя школа»	Пермский МО	13	12	3 - продвижений нет	3	7	0	2	0
119	Акентьева Мария Игнатьевна	8	МАОУ «Гимназия № 1»	Соликамский ГО	14	10	1 - найдена последняя цифра числа 3 - продвижений нет	1	7	0	2	
120	Некрасов Назар Валерьевич	8	МАОУ «Гимназия № 1»	Соликамский ГО	25	12	1 - Пропущен случай, что на конце 0 ($0*7=0$) 3 - фраза «и так далее до бесконечности» равносильна по сложности доказательства с исходной задачей 4 - угол 3 не равен 90 по условию 5 - пример неправильный (можно выбрать 1й и 3й столбец + 1ю и 4ю строки); в оценке продвижений нет	5	7	0	0	0
121	Семенов Марк Денисович	8	МАОУ «Гимназия № 1»	Соликамский ГО	26	19	1 - не поясняется, почему 15 - единственное 3 - не ясно, как продолжить рассуждения дальше, на большие числа	5	7	0	7	0
122	Фараносов Матвей Антонович	8	МАОУ «Гимназия «Солнечная радуга»	Соликамский ГО	13	15	1 - верный ход решения, но не рассмотрен 0 в разряде единиц 4 - +1 за рассмотрение невозможных случаев 5 - пример неправильный (в обоих рисунках можно съесть все конфеты), продвижений в оценке нет	5	7	0	3	0
123	Гончарова Елизавета Павловна	8	МАОУ «Гимназия»	Чайковский ГО	24	21	1 - не нашел, за что снимать 2 - пропущен случай, когда 3 рыцаря БВД 3 - утверждение $b=a+1$ неверно	7	6	1	7	0



124	Олейников Евгений Алексеевич	8	МАОУ «Гимназия»	Чайковский ГО	18	18	изменений нет	7	7	1	3	0
125	Паклина Полина Георгиевна	8	МАОУ «Гимназия»	Чайковский ГО	20	20	изменений нет	6	7	0	7	0
126	Семенов Виктор Александрович	8	МАОУ «Гимназия»	Чайковский ГО	17	17	4 - по критерию 3 - есть правильная идея о рассмотрении остатков от деления на 10 последних цифр	7	7	1	2	0
127	Сергеева Анастасия Павловна	8	МАОУ «СОШ №10»	Чайковский ГО	17	16	1 - забыли рассмотреть цифру 0	6	7	1	2	0
128	Суслова Варвара Антоновна	8	МАОУ СОШ НьюТон	Чайковский ГО	12	14	1 - с небольшими недочетами, но решение есть (это не просто перебор)	5	7	0	2	0
129	Идрисова Азалия Филаритовна	8	МАОУ «СОШ №2»	Чернушинский ГО	14	4	2 - невозможность остальных случаев не доказана 3 - продвижений нет, рассмотрены только частные случаи	1	3	0	0	0
130	Юминов Даниил Дмитриевич	8	МАОУ «Гимназия»	Чернушинский ГО	20	12	1 - не рассмотрен 0 в разряде единиц 2 - «если А говорит правду, то он противоречит другим выражениям» - каким? Аналогично с Б 3 - частные случаи	5	5	0	2	0
131	Яруллина Камила Руслановна	8	МАОУ «Гимназия»	Чусовской ГО	13	12	3 - продвижений нет	3	7	0	2	0

