

**Список номеров и результаты участников заключительного тура  
Объединенной межвузовской математической олимпиады (5.02.2023),  
не прошедших на вторую проверку**

<b>Оценка</b>	<b>Расшифровка</b>
+	верное решение без существенных недочетов
+-	в целом задача решена, хотя и с недочетами
-+	задача не решена, но есть заметное продвижение
-	задача не решена, заметных продвижений нет
0	задача не решалась

Код участника	Задача 1	Задача 2	Задача 3	Задача 4	Задача 5	Задача 6	Задача 7	Задача 8	Задача 9	Задача 10
33431170	-+	0	-+	-+	-	-	-	0	0	0
33434958	+	-	0	-	0	-	0	0	0	0
33444403	+	0	0	+	-	0	-	0	0	0
33448166	-	-	0	-	+-	-	-	0	-	0
33469151	-	0	-	0	0	-	0	0	0	0
33484371	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0
33484571	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0
33489667	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0
33514614	-	0	-	-	0	0	-	0	0	0
33519319	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
33524507	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
33558291	-	0	0	-	0	-	-	0	0	0
33559057	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0
33577779	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0
33599663	-+	-	-	+	0	-	-	0	0	0
33599852	+	-	-	-	0	0	0	0	0	0
33600389	0	0	-+	0	0	0	0	0	0	0
33600554	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
33601677	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
33602668	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0
33602888	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
33603076	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0
33603117	-	-	-	0	0	-	-	-	0	-
33605865	-	-	+	-+	0	0	0	-	0	0
33606085	0	+	-+	-	0	0	0	0	0	0
33606623	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0

33384741	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-
33385366	-	-	0	-	0	-	0	0	0	0
33386708	-	-+	0	-	0	-	0	-	0	-
33389106	-	+	0	0	0	-	0	0	0	-
33389361	-	-	+	-	-	0	-	0	0	+
33389370	-	-	0	0	-	0	0	-	0	-
33397970	-	-	0	0	0	-	-	0	0	-
33404816	-	-	0	-+	0	0	0	-	0	0
33436397	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-
33442134	-+	-	0	-	-	0	0	0	0	+
33442150	-	0	0	-	0	0	0	-	0	-
33445342	+	-	-+	-+	0	-	-	0	0	-
33446365	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0
33448244	+	+	0	-	0	0	0	0	0	0
33448374	+	0	0	-	0	-	-	0	0	0
33451112	-	0	0	-	-	-	-	0	0	0
33451322	-+	0	0	+	0	-+	0	0	0	0
33451340	0	+	-	+	-	0	-	0	0	-
33453298	+	-	0	-	-	0	0	0	-	-
33459638	+	0	0	-+	0	-	0	0	0	0
33459801	+	0	0	-	0	0	-	0	0	0
33460511	-	-	0	-	0	-	-	-	0	+
33467724	-	0	0	-	-+	0	-+	0	+	-
33469549	-	0	0	0	0	-	-	-	0	0
33515001	0	0	0	+	0	+	0	0	0	-
33516488	-	0	0	-	0	0	-	-	0	0
33518988	+	0	-	-	-	0	0	0	0	0
33520388	-+	-	+-	0	0	-	-	0	0	0
33529596	+	0	-	0	-	0	-	0	0	-
33530120	+	0	0	+	0	0	0	-	0	0
33536859	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-
33537764	+	-	-	-+	0	-	-	0	0	0
33539100	-	-	0	-	0	-	0	0	0	-
33541288	+	-+	-	-	-+	-	-	0	0	-

33546325	+	0	0	++	0	-	0	0	0	0
33548546	-	-	-	0	0	0	-	0	0	0
33549902	-	-	++	0	-	0	0	0	0	-
33553226	++	-	0	0	-	0	0	0	-	0
33555154	+	-	+-	++	-	0	0	0	0	-
33555406	-	+	0	-	+	-	0	0	0	0
33555714	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0
33556305	+	++	+	++	++	0	-	0	0	0
33557494	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0
33563537	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0
33566578	+	-	0	++	0	0	0	-	0	0
33574091	+	+	-	-	-	-	-	-	-	0
33576620	-	-	0	+	-	0	-	0	0	0
33577998	-	-	0	-	++	-	-	0	-	0
33578783	-	-	0	0	0	-	0	0	0	-
33579529	0	-	0	-	-	0	0	0	0	-
33580343	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0
33587494	-	0	-	0	-	0	0	0	0	-
33588777	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-
33590139	++	0	0	-	0	0	-	-	-	-
33595523	-	+	0	+	0	0	0	0	0	0
33596679	-	-	-	-	-	0	-	0	0	+
33596690	+	-	0	+	0	-	-	0	0	0
33596819	-	-	0	++	0	-	0	0	0	0
33597216	-	-	-	-	0	0	0	-	0	0
33597314	+	-	0	-	-	-	-	-	-	0
33597927	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33598033	0	-	0	-	0	-	-	0	0	-
33598086	-	-	-	++	-	-	0	-	0	0
33598245	-	0	-	-	0	0	-	-	0	-
33598282	+	+	0	++	0	-	-	0	0	0
33598288	-	-	-	0	-	0	-	-	0	0
33598337	+	0	0	-	-	-	0	0	+-	-
33598340	+	-	0	-	0	0	0	+	0	0

33598371	-	+	0	0	+-	-	0	0	0	0
33598914	-	+	0	-	0	0	-	+	0	-
33599765	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0
33600205	0	0	-	0	-	-	0	-	0	0
33600406	-	-	-	0	0	0	-	0	0	0
33600470	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0
33600522	-	-	0	-	-	0	-	0	-	-
33602576	-	+	0	-+	0	0	0	-	0	0
33602892	-	-	-	-+	-	0	-	+	0	0
33603064	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0
33603088	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0
33603132	-+	0	-	+	0	-	0	0	0	0
33603355	+	-	0	+	0	0	0	0	0	0
33603462	-	0	-	-	0	0	-	+	0	-
33603475	0	0	0	+	+-	0	-	-	0	0
33604415	0	-	0	-	-	-	0	0	0	-
33604440	0	+	0	-	0	-	0	0	0	0
33604889	-	-	+	-	0	0	0	0	0	-
33605444	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0
33605769	+-	-	-	0	-	-	-	0	0	0
33605864	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0
33605981	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0
33606001	-	-	0	-	-	0	0	-	0	0
33606384	+	-	-	-	0	0	0	0	0	0
33622472	+	+	-+	-	0	0	0	0	0	0
33622747	+	0	0	+	0	-	0	0	0	0
33622800	0	-	0	0	0	0	0	-	0	-
33622848	-	-	0	-+	0	-	-	+	0	0
33623569	-	+	-+	-	-	-	-	-	0	-
33631647	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0